

Gaggenau
en USE & CARE GUIDE
es MANUAL DE USO Y CUIDADO
fr GUIDE d'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

RF 411

RF 413

RF 461

RF 463

RF 471

Freezer
Congelador
Congélateur

en Table of Contents	3
<hr/>	
es Índice	25
<hr/>	
fr Table des matières	51
<hr/>	

en Table of Contents

Important Safety Instructions	4	Super Freezing	14
Information Concerning Disposal	5	Thawing Frozen Food	14
Installing the Appliance	6	Ice Maker	15
Ventilation	6	Ice and Water Dispenser	15
Scope of Delivery	6	Water Filter	17
Connecting the Appliance	7	Specification and Performance Data Sheet	18
Getting to Know Your Appliance	8	Interior Fittings	19
Switching the Appliance On	10	Switching Off and Disconnecting the Appliance	20
Setting the Language	10	Defrosting	20
Setting the Temperature Unit	10	Cleaning the Appliance	20
Setting the Temperature	10	Light (LED)	21
Special Functions	11	Tips for Saving Energy	21
Alarm Function	12	Operating Noises	21
Freezer Compartment	13	Before Calling for Service	22
Freezing and Storing Food	13	Customer Service	24
Freezing Fresh Food	13		



Important Safety Instructions

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS!

Definition

WARNING:

This indicates that serious injury or death may result due to non-observance of this warning.

CAUTION:

This indicates that minor or moderately severe injury may result due to non-observance of this warning.

WARNING: Before You Switch the Appliance On

Please read the Operating and Installation Instructions carefully, including the following. They contain important safety information and instructions for installation, use and maintenance for the appliance.

The manufacturer is not liable if you fail to comply with the instructions and warnings. Retain all documents for subsequent use or for the next owner.

Technical Safety

Improper installations and repairs may put the user at considerable risk.

Repairs may be performed by an authorized service provider.

Only use original parts supplied by the manufacturer. The manufacturer guarantees that only these parts satisfy the safety requirements.

If the Power Cord of this appliance is damaged, it must be replaced by authorized service personnel or a qualified person.

The appliance comes with a UL registered 3-wire Power Cord.

An approved power cable extension may be purchased from Customer Service only.

Never sever or remove the third (earth) conductor from the Power Cord.

The appliance requires a 3-wire receptacle. The receptacle must be installed by a licensed electrician only.

Where there is a 2-wire standard wall receptacle, it is the personal responsibility and duty of the customer to have this receptacle replaced with a correctly earthed 3-wire wall receptacle. Do not use any adapter plugs.

Important Information When Using the Appliance

- Never use electrical appliances inside the appliance (e.g. heater, electric ice maker, etc.). **Risk of explosion!**
- Never use a steam cleaner to defrost or clean the appliance! The steam may penetrate electrical parts and cause a short-circuit. **Risk of electric shock!**
- Do not use pointed or sharp-edged objects to remove frost or layers of ice. You could damage the refrigerant tubes. Leaking refrigerant may ignite or cause eye injuries.
- Do not store products that contain flammable propellants (e.g. spray cans) or explosive substances in the appliance. **Risk of explosion!**
- Do not stand on or lean heavily against base of appliance, drawers or doors, etc.
- To clean the appliance, pull out the mains plug or switch off the electrical breaker or fuse! Do not pull out the mains plug by tugging the cable.
- Bottles that contain a high percentage of alcohol must be sealed and stored in an upright position.
- Keep plastic parts and the door seal free of oil and grease. Otherwise, parts and door seal will become porous.
- Never cover or block the Ventilation Openings for the appliance.
- People (children incl.) who have limited physical, sensory or mental abilities or inadequate knowledge must not use this appliance unless they are supervised or given meticulous instructions.
- Do not store bottled or canned drinks (especially carbonated drinks) in the Freezer Compartment. **Bottles and cans may explode!**
- Never put frozen food straight from the Freezer Compartment into your mouth. **Risk of low-temperature burns!**
- Avoid prolonged touching of frozen food, ice or the evaporator pipes, etc. **Risk of low-temperature burns!**

Children in the Household

- Keep children away from packaging and its parts. Danger of suffocation from folding cartons and cling wrap!
- Do not allow children to play with the appliance!
- If the appliance features a lock: Keep the key out of the reach of children!

RISK OF CHILD ENTRAPMENT

Child entrapment and suffocation are not problems of the past. Junked or abandoned refrigeration products are still dangerous...even if they will sit for "just a few days". Please follow these instructions when product has reached the end of service to help prevent accidents:

- Remove the doors.
- Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.

General Regulations

The appliance is suitable

- for freezing food,
- for making ice,
- for dispensing drinking water.

This appliance is intended for use in the home and the home environment.

The refrigeration circuit has been tested for leaks before leaving the factory.

State of California Proposition 65 Warnings

WARNING:

This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.

Information Concerning Disposal

Disposal of Packaging

The packaging protects your appliance from damage during transit. All utilized materials are environmentally safe and recyclable. Please help us by disposing the packaging in an environmentally friendly manner.

Please ask your dealer or inquire at your local authority about current means of disposal.

Disposal of Your Old Appliance

Old appliances are not worthless trash! Valuable raw materials can be reclaimed by recycling.

WARNING:

1. Pull out the Power Plug.
2. Cut Off the Power Cord and discard with the Power Plug.
3. Do not take out the trays and shelves. This helps to prevent children from climbing in!
4. Do not allow children to play with the appliance once it has spent its useful life. **Could cause suffocation!**

Refrigerators contain refrigerant and gases in the insulation. Refrigerant and gases must be disposed of professionally. Ensure that tubing of the refrigerant circuit is not damaged prior to proper disposal.

Installing the Appliance

Have a technician install and connect the appliance according to the enclosed Installation Instructions.

⚠ WARNING:

Do not install the appliance:

- outdoors,
- in an environment subject to drips of water,
- in rooms with risk of frost.

Transporting

The appliances are heavy and must be secured during transportation and installation.

Because of the weight/dimensions of the appliance and to minimize the risk of injuries and damage to the appliance at least two people are necessary to set-up the appliance securely.

Installation Location

A dry, well-ventilated room is suitable as an installation location. The installation location should not be exposed to direct sunlight or placed near a heat source, e.g. a cooker, radiator, etc. If installation next to a heat source is unavoidable, use a suitable insulating plate or observe the following minimum distances from the heat source:

- 1.2" (3 cm) to electric or gas cookers.
- 12" (30 cm) to an oil or coal-fired cooker.

The floor of the installation location must not give way; if required, reinforce floor. To ensure that the Ice Maker functions correctly, the appliance must be upright.

Ventilation

The refrigeration unit is ventilated only via the ventilation grille in the base. Never cover the ventilation grille or place anything in front of it. Otherwise the refrigeration unit must work harder, increasing the power consumption.

Scope of Delivery

After unpacking all parts, check for any damage in transit.

If you have any complaints, please contact the dealer from whom you purchased the appliance or our Customer Service department.

The following parts are included:

- Built-in appliance
- Interior fittings (depending on model)
- Bag containing installation materials
- Operating Instructions
- Installation Instructions
- Customer Service Booklet
- Warranty enclosure
- Information on the energy consumption and noises.

Connecting the Appliance

Have a technician install and connect the appliance according to the enclosed Installation Instructions.

Do not remove the transportation protection devices from the shelves and storage compartments until the appliance has been installed.

Always connect the water before the power.

Apart from statutory national regulations, you should comply with all applicable local electricity and water companies codes and requirements.

After installing the appliance, wait at least 1 hour before switching the appliance On. During transportation the oil in the compressor may have flowed into the refrigeration system.

Before switching the appliance On for the first time, clean the interior of the appliance (see chapter "Cleaning the Appliance").

Water Connection

CAUTION:

Connect the appliance to a drinking water line only:

- Minimum pressure: 0.2 Mpa (2 bar)
- Maximum pressure: 0.8 Mpa (8 bar)
- Pressure over 0.8 MPa (8 bar): install a pressure limiter between drinking water connection and hose set:

The water may be connected only by a competent fitter according to the local regulations of the appropriate Water Supply company.

A cold water connection is necessary for operating the automatic Ice Maker. The water pressure must be between 29 and 116 p.s.i. (2.0 and 8.0 bar). The installation must correspond to the local plumbing regulations.

Install a separate shut-off valve in the cold water supply line.

The Shut-Off-Valve should not be located behind the appliance. It is recommended that you mount the Shut-Off-Valve directly next to the appliance or at another place that is easily accessible.

When installing the water connection, observe the permitted installation areas for the water line.

For connection to the drinking water mains use only water pipes which are suitable for drinking water. Observe national regulations and the connection conditions of the local Water Supply companies.

Electrical Connection

WARNING:

Avoid the risk of an electric shock!

WARNING:

Insert into a grounded 3-wire receptacle. Never remove grounding phase. Do not use any adapters. Do not use any extension cords.

WARNING:

Non-compliance with these instructions may result in death, fire or an electric shock. Improper connection of the protective conductor may result in an electric shock. If you are in doubt whether the appliance has been grounded properly, have the appliance tested by a qualified electrician or service technician.

Do not use extensions or distributors.

The receptacle must be installed according to the Installation Manual.

The appliance complies with protection class I. Connect the appliance to 115 V/60 Hz AC through a correctly installed 3-wire grounded receptacle. The receptacle must be protected with a 10 to 16 A fuse.

The appliance comes with a UL registered 3-wire Power Cord.

Please see the following table:

Appliance	Maximum Simultaneous Load
Freezer 18"	3.5 amps
Freezer 24"	4.0 amps
Freezer 30"	4.5 amps

Check on the Rating Plate whether the indicated voltage and current type correspond with the values of your power supply. The location of the Rating Plate can be found in the chapter "Customer Service".

WARNING:

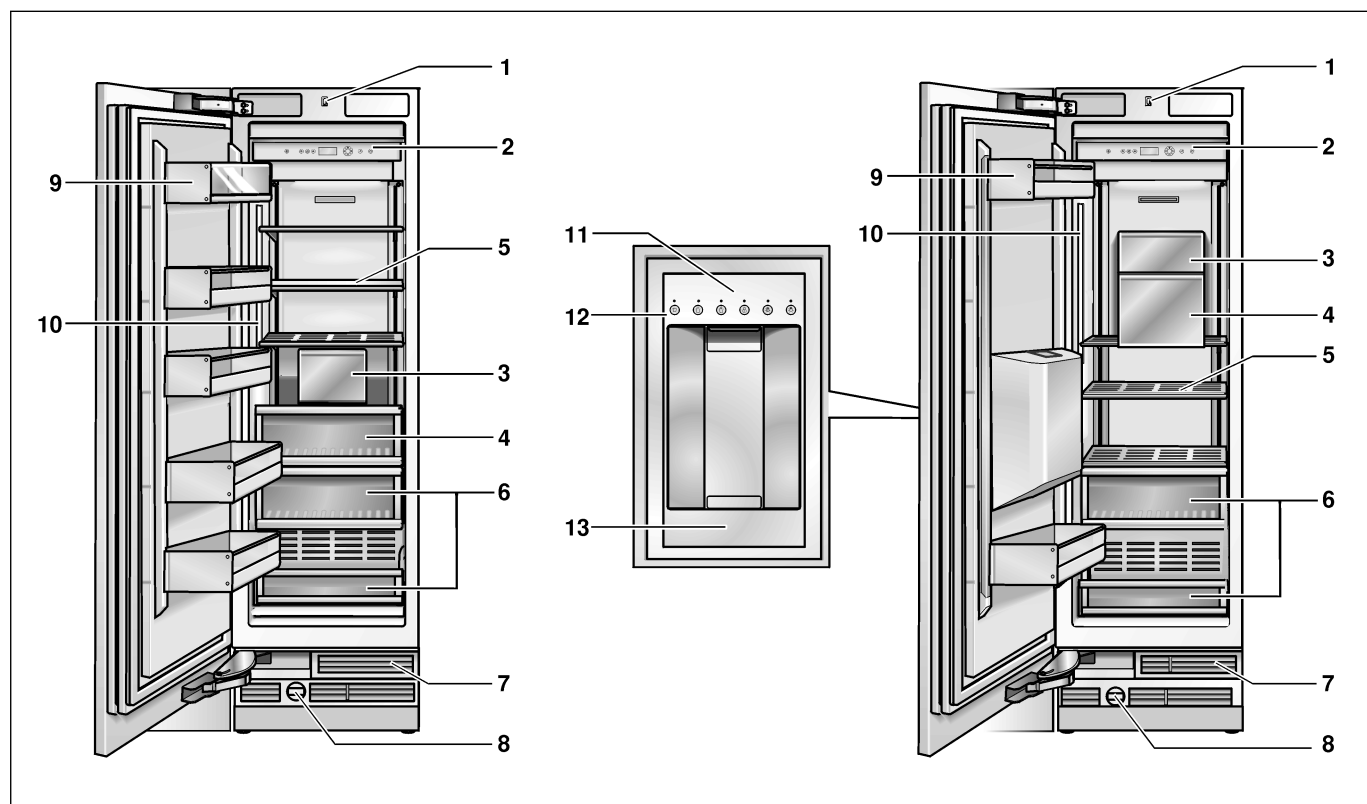
Never connect the appliance to electronic energy saving devices.

Our appliances can be used with power line and sine-controlled inverters. Power line-controlled inverters are used for photovoltaic systems which are connected directly to the national grid. Sine-controlled inverters must be used for isolated applications (e.g. on ships or in mountain lodges) which are not connected directly to the national grid.

Getting to Know Your Appliance

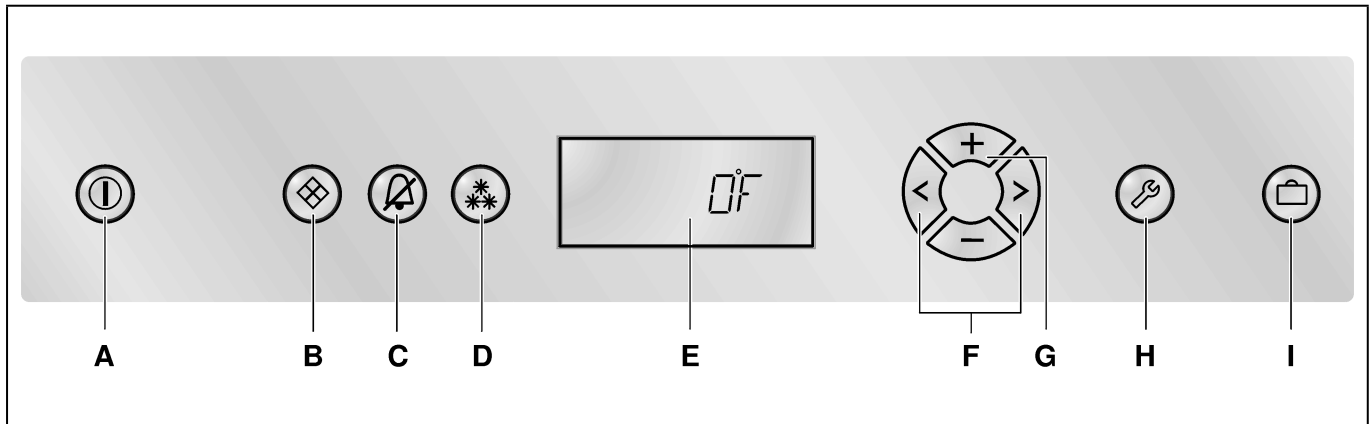
These Operating Instructions refer to several models.

The diagrams may differ.



- 1 Light Switch
- 2 Controls
- 3 Ice Maker
- 4 Ice Cube Container
- 5 Shelf in the Freezer Compartment
- 6 Tray
- 7 Ventilation
- 8 Water Filter
- 9 Door Shelf
- 10 Light (LED)
- 11 Ice and Water Dispenser
- 12 Controls for Ice and Water Dispenser
- 13 Water Drip Tray

Controls



A POWER Button

Serves to switch the whole appliance On and Off.

B ICE Button

Serves to switch the Ice Maker On and Off. See chapter "Ice Maker".

C ALARM Button

Serves to switch the warning signal Off. See chapter "Alarm function".

D SUPER Button

Serves to switch the Super Freezing On and Off. See chapter "Super Freezing"

E Display Panel

The temperature in the Freezer Compartment is shown in the Display Panel. Activated special functions are shown via "symbol". The menus and setting options which are available are represented on the Display Panel in the Setup Mode. See chapter "Special Functions".

F Selection Buttons < >

The temperature setting is activated using the Selection Buttons, see chapter "Setting the Temperature".

For selecting a menu in the Setup Mode, see chapter "Special Functions", section "Setup Mode".

G Setting Buttons +/–

The temperature can be changed using the Setting Buttons, see chapter "Setting the Temperature".

More settings can be selected in the Setup Mode, see chapter "Special Functions".

H SETUP Button

This button starts and ends the Setup Mode. If the Setup Mode is ended using the SETUP Button, the changes that have been made are stored.

I VACATION Button

This button is used to switch Vacation Mode On and Off, see chapter "Special Functions", section "Vacation Mode".

Note:

A sound can be heard every time a button is pushed if this function is selected in the "Sound" menu during the Setup Mode.

Symbols in the Display Field



Super Freezing is active (see chapter "Super Freezing").



Vacation Mode is active (see chapter "Special Functions").



For the setting options in the Setup Mode (see chapter "Special Functions").



A warning message is displayed (see chapter "Alarm function").



Ice Maker is switched on (see chapter "Ice Maker").



Signal to the Water Filter is displayed (see chapter "Water Filter").

Ice and Water Dispenser Controls



Water Dispense Button.



Ice Cube Dispense Button.



Crushed Ice Dispense Button.



Lock Button for the Ice and Water Dispenser Control Panel (childproof lock).

To lock and unlock, hold down the button for 3 seconds.



Switch light with low brightness On and Off.



Switch light with full brightness On and off.

Switching the Appliance On

Switch the appliance On with the POWER Button

The appliance begins to cool. Light turns on when the door is open.

CAUTION:

Keep hands and fingers away from front and rear openings of the freezer door or freezer drawer when closing. Risk of injury to hands or fingers. Never allow children to climb on or play with the freezer door.

Operating Tips

- When the appliance has been switched on, it may take several hours until the set temperature is reached.
- The fully automatic No Frost system ensures that the Freezer Compartment remains free of ice. Defrosting is not required.

Setting the Language

The Display Languages can be changed according to the table in the chapter “Special Functions”, section “Setup Mode”.

To change the Display Language:

1. Press the SETUP Button
2. Press the < or > Selection Button, until the set language is displayed.
3. Press the + or – Setting Button, until the desired language is displayed.
4. Press the SETUP Button , in order to store the settings.
The set temperature is displayed again on the Display Panel.

Setting the Temperature Unit

The temperature can be displayed in degrees Celsius (°C) or degrees Fahrenheit (°F).

1. Press the SETUP Button
The first menu (Temperature Unit) is displayed.
2. Press the + or – Setting Button in order to switch between degrees Fahrenheit (°F) and degrees Celsius (°C).
3. Press the SETUP Button in order to store the settings.
The set temperature is displayed again on the Display Panel.

Setting the Temperature

Freezer Compartment

(can be selected from +7 °F (-14 °C) to -9 °F (-23 °C))

We recommend a setting of 0 °F (-18 °C).

1. Press the < Selection Button.
2. Set the temperature with the + (warmer) or – (cooler) Setting Buttons.

Special Functions

The following Special Functions can be selected or displayed:

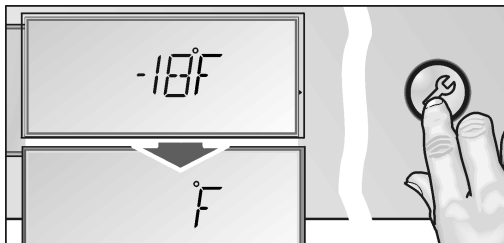
Setup Mode

In Setup Mode you can make your personal settings.

Switching On

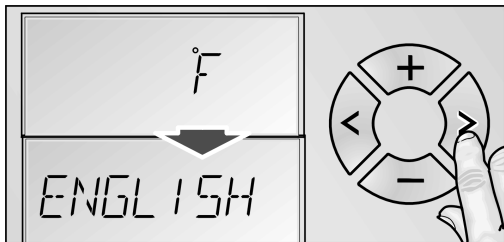
Press the SETUP Button .

The first menu (temperature unit) is displayed on the Display Panel.

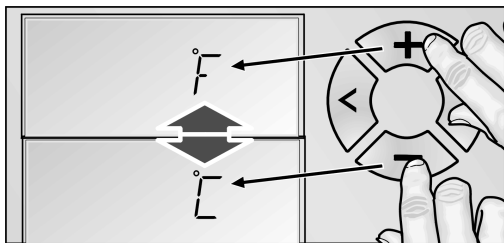


Making Settings

1. Switch on Setup Mode.
2. Press the Selection Button < or >. The next menu is displayed and its current setting (mostly ON or OFF).



3. Press the Setting Button + or -.



4. Press the Selection Button < or > to save and move to the next menu.

Switching Off

Press the SETUP Button .

All of the changed settings are stored.

Note:

If no button is selected within 20 seconds, the Setup Mode ends automatically. All of the changed settings are stored. The set temperature is displayed again on the Display Panel.

Menus in the Setup Mode

The following settings can be made.

Menu	Possible setting
Temperature Unit	°C (degrees Celsius) °F (degrees Fahrenheit)
Language	English French Spanish
Sound	On Off
Energy Saving Mode (Eco Function)	On Off

Vacation Mode

If leaving the appliance for a long period of time, you can switch the appliance over to the energy-saving Vacation Mode.

When Vacation Mode is switched On, the following settings are made:

- The appliance operates in Energy-Saving Mode.
- The light is switched Off.
- The "Super Freezing" function is ended (if activated).

Switching On

Press the VACATION Button .

The "VACATION" symbol is displayed on the Display Panel.

Switching Off

Press the VACATION Button .




The previous settings and temperature values are restored.

Rest Mode

When Rest Mode is switched On, the following settings are switched Off:

- Ice Maker
- Acoustic Signal
- Interior Light
- Messages in the Display Panel
- The background illumination of the Display Panel is reduced
- Buttons are locked.

Switching On

1. Press and hold down the SUPER Button .
2. Press the VACATION Button .
3. Press the SUPER Button  and hold down for a further 3 seconds.
The "VACATION" symbol flashes on the Display Panel and "RESTMODE" is displayed.

Switching Off





Press the VACATION Button .

The previous settings and temperature values are once again activated.





Energy Saving Mode

If the Energy Saving Function (Eco Function) is activated, the appliance switches to the Energy Saving Operation. This Energy Saving Function is preset at the factory in order to reduce energy consumption. The background illumination of the Display Panel is likewise reduced.

Switching On

1. Press the SETUP Button .
2. Press the Selection Button , until "ECO MODE" and the current setting (**OFF**) is displayed.
3. Press the Setting Button , in order to reset the setting.
4. Press the SETUP Button , in order to store the setting.
"ECO" is displayed on the Display Panel.

Switching Off

1. Press the SETUP Button .
2. Press the Selection Button , until "ECO MODE" and the current setting (**ON**) is displayed.
3. Press the Setting Button , in order to reset the setting.
4. Press the SETUP Button , in order to store the setting.

Alarm Function


Door Alarm

The Door Alarm switches On if an appliance door is left open for longer than three minutes. Close the door to switch Off the Warning Signal.

Temperature Alarm

The Temperature Alarm switches On if the Freezer Compartment is too warm and the frozen food is at risk of thawing.

The set temperature of the Freezer Compartment flashes and "ALARM" is displayed on the display panel.

When the ALARM button  is pressed, the temperature display for the Freezer Compartment indicates for five seconds the warmest temperature reached in the Freezer Compartment.

Then this value is deleted. The temperature display for the Freezer Compartment indicates the set Freezer Compartment temperature without flashing.


Henceforth the "warmest temperature" will be redefined and saved.

The alarm display goes out as soon as the set temperature has been reached again.

The alarm may switch on without any risk to the frozen food:

- when the appliance is switched On,
- when large quantities of fresh food are placed in the appliance,
- if the Freezer Compartment Door is open too long.

Switching Off the Alarm

Press the ALARM button  to switch Off the Warning Signal.

Freezer Compartment

WARNING:

Do not store explosive substances in the appliance.
Risk of explosion!

CAUTION:

Do not refreeze thawing or thawed food. Before freezing the food, first boil or fry it. Never keep frozen food longer than the maximum storage duration.

Using the Freezer Compartment

- To store deep-frozen food.
- To freeze food.
- To make ice cubes.

Note:

Ensure that the Freezer Compartment door has been closed properly. If the door is open, the frozen food will thaw. The Freezer Compartment will become covered in thick ice. Also, energy is wasted due to high power consumption!

Freezing and Storing Food

Purchasing Frozen Food

- Packaging must not be damaged.
- Use by the “expiration” date.
- Temperature in the supermarket freezer must be 0 °F (-18 °C) or lower.
- If possible, transport deep-frozen food in an insulated bag and place immediately in the Freezer Compartment.

Freezing Fresh Food

Freeze fresh and undamaged food only.

To retain the best possible nutritional value, flavor and color, vegetables should be blanched before freezing. Eggplants, peppers, zucchini and asparagus do not require blanching.

Literature on freezing and blanching can be found in bookshops.

Note:

Keep food that is to be frozen away from food that is already frozen.

- The following foods are suitable for freezing:
Cakes and pastries, fish and seafood, meat, game, poultry, vegetables, fruit, herbs, eggs without shells, dairy products such as cheese, butter and quark, and ready meals and leftovers such as soups, stews, cooked meat and fish, potato dishes, soufflés and desserts.
- The following foods are not suitable for freezing:
Types of vegetables that are usually consumed raw such as lettuce or radishes, eggs in shells, grapes, whole apples, pears and peaches, hard-boiled eggs, yogurt, soured milk, sour cream, crème fraîche and mayonnaise.

Packing Frozen Food

To prevent food from losing its flavor or drying out, place in airtight containers.

1. Place food in packaging.
2. Remove air.
3. Seal the wrapping.
4. Label packaging with contents and date of freezing.

Suitable Packaging:

Cling wrap, tubular film made of polyethylene, aluminum foil, freezer containers.
These products are available from specialist outlets.

Unsuitable Packaging:

Wrapping paper, greaseproof paper, cellophane, bin liners and used shopping bags.

Items Suitable for Sealing Packaged Food:

Rubber bands, plastic clips, string, cold-resistant adhesive tape, etc.

Bags and tubular film made of polyethylene can be sealed with a film heat sealer.

Shelf Life of Frozen Food

Depends on the type of food.

At a temperature of 0 °F (-18 °C):

- Fish, sausage, ready meals and cakes and pastries:
up to 6 months
- Cheese, poultry and meat:
up to 8 months
- Vegetables and fruit:
up to 12 months

Super Freezing

Food should be frozen solid as quickly as possible in order to retain vitamins, nutritional value, appearance and flavor.

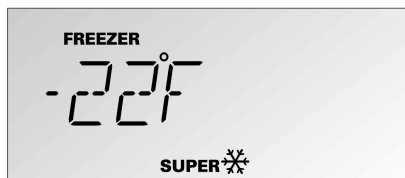
To prevent an undesirable temperature rise when placing fresh food in the Freezer Compartment, switch On super freezing several hours beforehand. As a rule, 4–6 hours is adequate. 24 hours are necessary when using the maximum freezer capacity fully.

After 2 days the temperature set before super freezing is automatically restored.

Switching On

Press the SUPER Button .

The Display Panel indicates the symbol "SUPER❄".



Switching Off

Press the SUPER Button .

Thawing Frozen Food

Depending on the type and application, select one of the following options:

- at room temperature,
- in the refrigerator,
- in an electric oven, with/without convection,
- in the microwave.

Note:

Do not refreeze thawing or thawed food. Only ready meals (boiled or fried) may be refrozen.

Do not store the frozen produce for the maximum storage period.

Ice Maker

The Ice Maker makes ice cubes.

The Ice Maker starts to make ice cubes as soon as the appliance has reached the set temperature. When the Ice Cube Container is full, the Ice Maker stops ice production automatically.


CAUTION:

Do not place bottles or food in the Ice Cube Container in order to cool them quickly. The Ice Maker may be blocked and could be damaged.

Switching On

Note:


If the Ice Maker is used for the first time and/or after a long period of not being used, do not use the ice that is produced in the first day for hygienic reasons. Throw the ice cubes away and clean the Ice Cube Container.

1. Make sure that Ice Cube Container is in its place and locked into position.
2. Press the ICE button .
The symbol "ICE" is lit on the Display Panel.



Switching Off

Note:

Before switching the Ice Maker Off, it is most important that you switch the Water Supply to the appliance Off for a few hours. Press the ICE button .

Ice and Water Dispenser

(not all models)

The following can be dispensed as required:

- cooled water,
- crushed ice,
- ice cubes.

WARNING:

Never reach into the Ice Cube Dispenser opening!
Risk of injury!

CAUTION:

Do not place bottles or food in the Ice Cube Container in order to cool them quickly. The Ice Maker may be blocked and could be damaged.

Using the Ice and Water Dispenser

The Ice and Water Dispenser only works when the appliance is connected to the water line.

When the appliance has been switched On, it takes approximately 24 hours until the first batch of ice cubes are ready.

Once the appliance has been connected, the water line has to be purged of any trapped air.

Run the drinking water and pour out until the water can be dispensed without bubbles. Pour away the first 5 glasses.

When using the Ice Maker for the first time, do not use the first 30-40 ice cubes out of hygienic reasons.

Operating the Ice Maker

When the Freezer Compartment has reached its freezing temperature, water flows into the Ice Maker and freezes into ice cubes. When the ice cubes are ready, they are automatically discharged into the Ice Cube Container.

Occasionally the sides of the ice cubes stick together. When they are conveyed to the outlet opening, they usually break away from each other.

When the Ice Cube Container is full, the Ice Maker stops ice production automatically.

Note:

To prevent ice cubes from sticking together, a Rotating Metal Screw (Agitation Function) can be switched On for 2 seconds (see chapter "Getting to Know Your Appliance", section "Ice and Water Dispenser Controls").

Observing Drinking Water Quality

All materials used in the Ice and Water Dispenser are odorless and tasteless.

If the water has an aftertaste, this may be caused by:

- Mineral and chlorine content of the drinking water.
- Material of the domestic water line and connection line.
- Freshness of the drinking water. If water has not been dispensed for a long time, the water may have a "stale" taste. In this case fill approximately 15 glasses of water and throw away.

We recommend that you regularly dispense a little fresh water from the Water Dispenser and that you do not switch the appliance Off. This will ensure that the best water quality is retained.

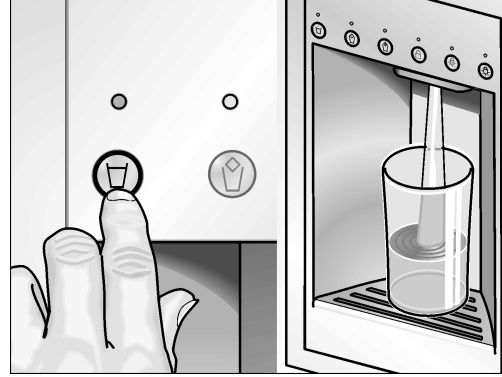
Taste and odor of the water are improved by installation of the enclosed Water Filter.

The enclosed Water Filter will filter only particles out of the water, not bacteria or microbes.

Dispensing Ice/Water

- Select the Ice and Water Dispenser Button (Water, Crushed Ice or Ice Cubes).
- Keep pressing the button until the required quantity is in the glass.

Dispensing Water



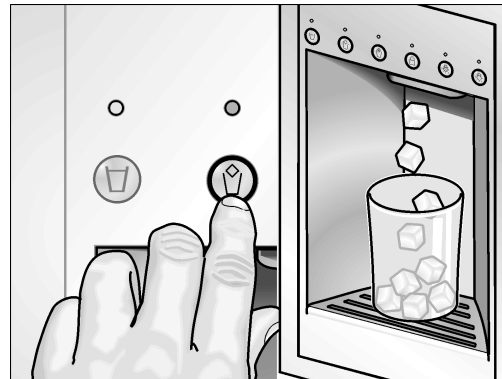
Note:

The water from the Water Dispenser is cooled to a palatable temperature. If you would like the water colder, place ice cubes in the glass before dispensing the water.

Dispensing Ice

⚠ CAUTION:

Do not use the Ice Dispenser for longer than 3 minutes within a time period of 15 minutes. Wait for a few minutes more before dispensing more. **Risk of damage to the appliance!**



Water Filter

⚠ WARNING:

Do not use the appliance in places where the water quality is risky or not sufficiently known about without suitable disinfection, before and after filtering. A Filter Cartridge for filtering particles can be obtained from Customer Service or a specialist dealer.

⚠ CAUTION:

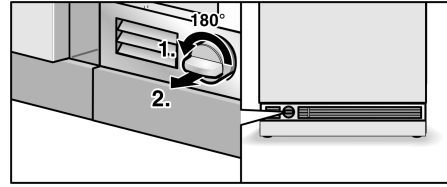
- After installing a new Filter Cartridge, always discard the ice produced within the first 24 hours after switching On the Ice Maker.
- If the ice has not been used for a prolonged period, pour all ice cubes out of the Ice Cube Container and also discard the ice produced within the next 24 hours.
- If the appliance or the ice has not been used actively for several weeks or months or if the ice cubes have an unpleasant taste or odor, change the Filter Cartridge.
- Air trapped in the system may cause water to escape and the Filter Cartridge to be ejected. Caution when removing.
- The Filter Cartridge must be changed at least every 6 months.

Important Information Concerning the Water Filter

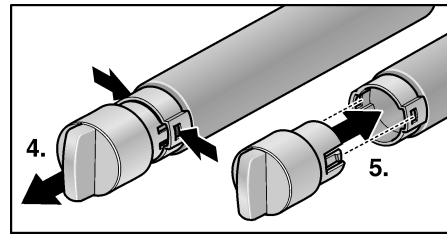
- After use, the water system is subject to low pressure. Be careful when removing the Filter Cartridge!
- Rinse the water system through if the appliance has not been used for a long period, or if the water tastes or smells unpleasant. In addition, draw water from the Water Dispenser for several minutes. If the unpleasant taste or smell persists exchange the Filter Cartridge.
- If the appliance or the ice has not been used actively for several weeks or months or the ice cubes taste or smell unpleasantly, change the Water Filter.
- Air trapped in the system can cause water discharge or discharge of the Filter Cartridge. Be careful during removal.
- The Filter must be changed at least every 6 months.

Exchanging the Filter Cartridge

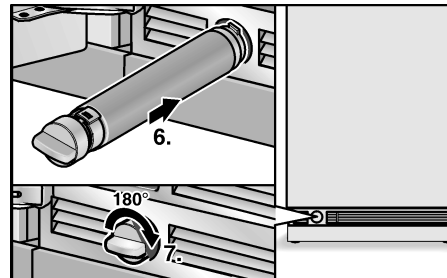
1. Turn the Filter Cap on the base of the appliance by 90–180° anti-clockwise.
2. Pull out the Filter Cartridge.



3. Take a new Filter Cartridge from the packet and remove the protective cap.
4. Take the Filter Cap off of the used Filter Cartridge.
5. Place the Filter Cap on the fresh Filter Cartridge.



6. With the Filter Cap in a horizontal position, feed the Filter Cartridge into the opening on the appliance base as far as it will go.
7. Turn the Filter Cartridge 90–180° in a clockwise direction.



8. Draw a few glasses of water from the Water Dispenser. Doing this removes air from the water system.
9. Pour water out of the used Filter Cartridge. The Filter Cartridge can be disposed of in the household trash.

Note:

The appliance could be used without a Water Filter. If you select this option, replace the Water Filter with a Particle Cartridge. In this case the Filter Display can be deactivated to prevent the Filter Change Display. To purchase a Water Filter Replacement Cartridge, contact your local dealer or call 1-800-735-4328.

Specification and Performance Data Sheet

Replacement Water Filter: Use CUNO Filter Model 9000 077 09 or 9000 077 104

The model was tested by NSF International with reference to ANSI/NSF Standards 42 & 53 and certified for a reduction in the substances cited below.

The concentration of the indicated substances which are dissolved in water and penetrate the system was reduced to a value below or equal to the permitted limit value in accordance with NSF/ANSI 42 and 53 for water discharged out of the appliance.

Substance	Average in inflow	Inflow concentration	Waste water concentration	Average reduction as %	Max. permitted concentration in waste water	Max. waste water	Min. reduction as %	NSF test
Cysts *	166,500	Min. 50,000/l	1	99.99	99.95	1	99.99	511077-03
Turbidity	10.7	11 x 1 NTU	0.3 l	97.10	0.5 NTU	0.49	95.42	511078-03
Particle class 1 particle size > 0.5 to < 1.0 µm	5,700,000	At least 10,000 particles/ml	30.583	99.52	> 85 %	69.000	98.9	511079-03
Taste of chlorine and turbidity	1.9	2.0 mg/l + - 10 %	0.05	97.3	> 50 %	0.06	96.84	511081-03

* Based on the use of Cryptosporium parvum oocysts.

Application Guidelines / Water Supply Parameters:

Water Pressure	30 - 120 psi (207 - 827 kPa)
Water Temperature *	33 °F - 100 °F (0.6 °C - 38 °C)
Flow Rate	0.75 gpm (2.83 l/min.)

- The system is to be installed and operated according to the guidelines recommended by the manufacturer.
- The Filter is to be changed every 6-9 months.
- Rinse the new Filter thoroughly for 5 minutes.
- More detailed information can be found on the Warranty Card.

Note:

Even though the tests were conducted under standard laboratory conditions, the actual performance may deviate from these tests.



The system was tested and certified on model 9000 077 095 by NSF International with reference to ANSI/NSF Standard 53 for a reduction in cysts and turbidity, as well as with reference to ANSI/NSF Standard 42 for a reduction in the taste and odor of chlorine.

Nominal particle class: I

**Nominal service life:
739.68 gallons (2,800 liters)**

Without appropriate disinfection before and after connecting it to the system, this product should NOT be used if the water is microbiologically contaminated or if the quality has not been ascertained. A system certified for cyst reduction should be used for disinfected water which possibly contains filterable cysts.

A one-year warranty is issued for the entire system (except disposable cartridge). With reference to disposable cartridges a warranty is issued for material and processing faults only. As the service life of disposable cartridges depends on the local water conditions, no warranty is issued for them.

More detailed information on the prices of spare parts is available from your appliance dealer or parts salesman on site.

Manufactured by:

Cuno Engineered Products

1000 Apollo Road

Eagan, MN 55121-2240 U.S.A.

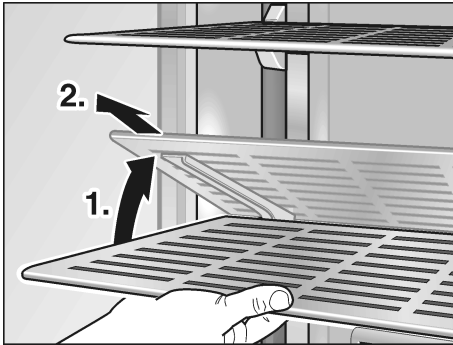
Interior Fittings

Removing the Shelves

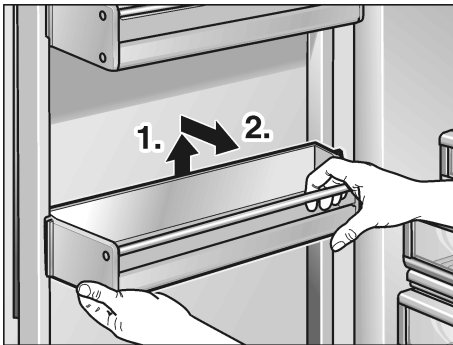
You can reposition the Shelves inside the appliance and Door Shelves as required.

Lift the Shelves and remove.

Shelves inside the Compartment



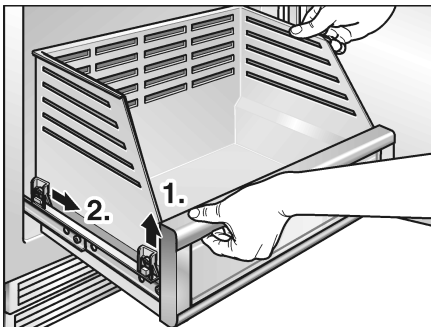
Door Shelves



Containers in the Freezer Compartment

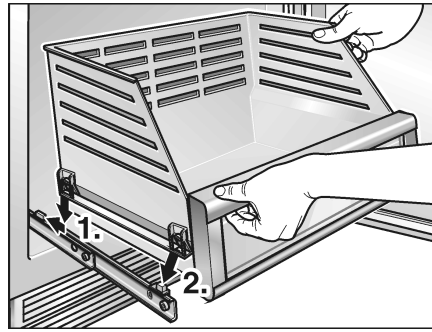
The Containers in the Freezer Compartment can be taken out for cleaning.

1. Lift Tray slightly and take out.



2. Lift Tray at front slightly and insert into the runners.

3. Lower Tray and push back.



Ice Cube Container

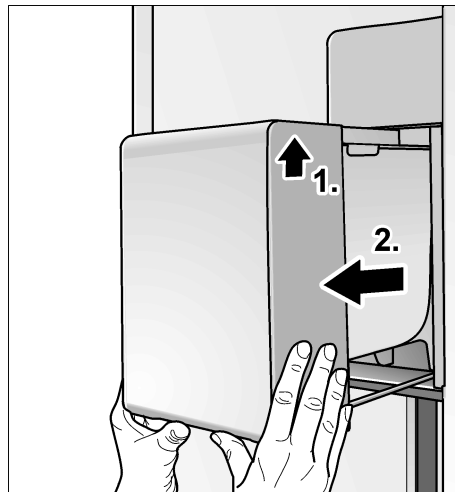
(not available on all models)

⚠ CAUTION:

A full Ice Cube Container is heavy!

Note:

Before removing the Ice Cube Container, switch the Ice Maker Off, see chapter "Ice Maker".



Switching Off and Disconnecting the Appliance

Switching the Appliance Off

1. Press the POWER Button ①.
2. Unplug the Power Plug.

Disconnecting the Appliance

If you do not use the appliance for a prolonged period:

1. Before switching Off, it is most important that you switch the Water Supply to the appliance Off for a few hours.
2. Take all food out of the appliance.
3. Switch the appliance Off.
4. Unplug the Power Plug or switch the fuse Off.
5. Empty and clean the Ice Cube Container (see chapter "Cleaning the Appliance").
6. Clean the appliance interior (see chapter "Cleaning the Appliance").
7. Leave the appliance doors open to prevent odors from forming.

Defrosting

Defrosting is actuated automatically.

Cleaning the Appliance

⚠ WARNING:

Never clean the appliance with a steam cleaner!

⚠ CAUTION:

- Do not use abrasive, chloride or acidic cleaning agents or solvents.
- Do not use scouring or abrasive sponges. The metallic surfaces could corrode.
- Never clean Shelves and Containers in the dishwasher. The parts may become deformed!

Proceed as Follows:

1. Before cleaning: Switch the appliance Off.
2. Unplug the Power Plug or switch the fuse Off.
3. Take out the frozen food and store in a cool location. Place the ice pack (if enclosed) on the food.
4. Clean the appliance with a soft cloth, lukewarm water and a little pH neutral cleaning liquid. Prevent the rinsing water from running into the light.
5. Wipe the Door Seal with clear water only and then wipe dry thoroughly.
6. After cleaning, reconnect and switch the appliance back On.
7. Put the frozen food back in the Freezer Compartment.

Interior Fittings

All variable parts of the appliance can be taken out for cleaning (see chapter "Interior Fittings").

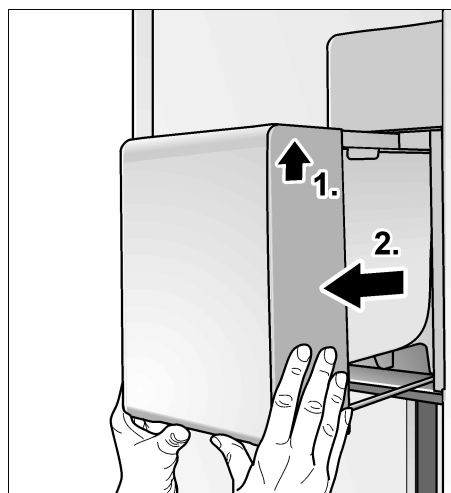
Cleaning the Ice Cube Container

If ice cubes have not been dispensed for a prolonged period, they will shrink, have a stale taste and stick together. Therefore, the Ice Cube Container should be cleaned regularly.

⚠ CAUTION:

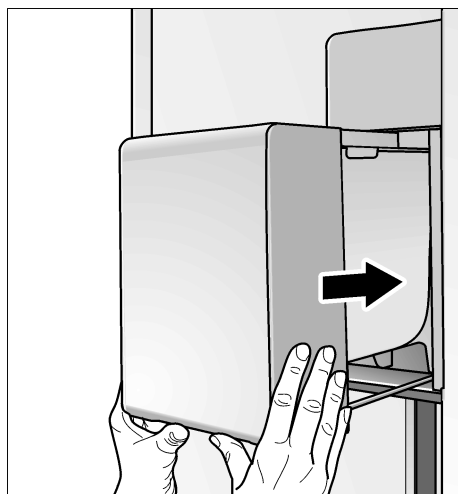
A full Ice Cube Container is heavy.

1. Remove the Ice Cube Container.



2. Pull out the Ice Cube Container, empty and clean with lukewarm water.

3. Thoroughly rub the Ice Cube Container and Rotating Metal Screw (for appliances with Agitation or Dispensing Function) dry so that new ice cubes cannot freeze to them.
4. Insert Ice Cube Container and push back until it engages. If the Ice Cube Container cannot be pushed all the way back, twist the Rotating Metal Screw in the Ice Cube Container.



Ice cube production continues.

Light (LED)

Your appliance features a maintenance-free LED Light.

These lights may be repaired by Customer Service or authorized technicians only.

Tips for Saving Energy

- Install the appliance in a dry, well ventilated room! The appliance should not be installed in direct sunlight or near a heat source (e.g. radiator, cooker).
If required, use an insulating plate.
- Do not block the Ventilation Openings in the appliance.
- Allow warm food and drinks to cool down before placing in the appliance!
- When thawing frozen products, place them in the refrigerator. Use the coldness of the frozen food to cool food.
- Open the appliance as briefly as possible!

Operating Noises

Normal Noises

Droning

Motors are running (e.g. refrigeration units, fan).

Bubbling, humming or gurgling noises

Refrigerant is flowing through the tubing or water is flowing into the Ice Maker.

Clicking

Motor, switches or solenoid valves are switching On/Off.

Rumbling

Ready ice cubes from the Ice Maker are falling into the Ice Cube Container.

Preventing Noises

The appliance is not level

Please align the appliance with a spirit level. Use the Height-Adjustable Feet or place packing underneath them.

The appliance is not free-standing

Please move the appliance away from adjacent units or appliances.

Containers or Shelves wobble or stick

Please check the removable parts and re-insert them correctly, if required.

Bottles or containers are touching each other

Move the bottles or containers slightly away from each other.


Before Calling for Service

Before you call Customer Service:

Please check whether you can troubleshoot yourself based on the following information.

Customer Service will charge you for advice – even if the appliance is still under guarantee!

Appliance

Fault	Possible cause	Remedial action
Appliance has no refrigeration capacity.	Appliance has been switched Off.	Press the POWER Button  .
	Power failure.	Check whether the power is on.
The light does not work.	The fuse has been switched Off.	Check the fuse.
The display does not illuminate.	The Power Plug has not been inserted properly.	Check whether the Power Plug is secure.
The refrigeration unit is switching On more frequently and for longer.	Appliance opened frequently.	Do not open the appliance unnecessarily.
	The Ventilation Openings have been covered.	Remove obstacles.
	Large quantities of fresh food are placed in the freezer.	Switch Super Freezing On.
The light (LED) does not work.	The LED lamp is defective.	Call Customer Service.
	Light switch is jammed.	Check whether it can be moved.
Display indicates "E..".	Electronics have detected a fault.	Call Customer Service.
Display indicates "LOWPOWER".	The line voltage falls below the permitted limiting value.	When the line voltage reaches the stipulated value again, the warning message goes out. If the warning message lasts for longer, inform the energy supply company.
Display indicates "HIGHVOLT".	The line voltage exceeds the permitted limiting value.	When the line voltage reaches the stipulated value again, the warning message goes out. If the warning message lasts for longer, inform the energy supply company.

Ice Maker/Ice and Water Dispenser

Fault	Possible cause	Remedial action
No water can be drawn but ice is discharged.	Devices defect.	Call Customer Service.
The Ice Maker doesn't work.	Ice Maker is not connected to the power supply.	Call Customer Service.
	Ice Maker does not contain any fresh water.	Ensure that the water is properly connected.
	Temperature in the Freezer Compartment is too warm.	Set temperature slightly colder in the Freezer Compartment.
No water or ice is available at the Dispenser.	The Ice and Water Dispenser Control Panel is locked (childproof lock).	Unlock the Ice and Water Dispenser Control Panel.
	Water Tank fills up.	When used for the first time, it takes about 2 minutes for the Water Tank fill up.
	Appliance and Ice Maker were switched On only recently.	Approximately 24 hours are needed until ice production starts.
	A lot of ice has been taken.	Approximately 24 hours are needed until the Ice Cube Container is filled.
	Low water pressure.	Connect the appliance to the stipulated water pressure only (see chapter "Connecting Appliance", section "Water Connection").
	The Filter Cartridge is blocked or needs to be replaced.	Exchange the Filter Cartridge.
	The Ice Maker does not make enough ice or the ice is deformed.	The appliance or Ice Maker has only just been switched On.
A lot of ice has been taken.		Approximately 24 hours are needed until the Ice Cube Container is filled again.
Low water pressure.		Connect the appliance to the stipulated water pressure only (see chapter "Connecting Appliance", section "Water Connection").
The Filter Cartridge is blocked or needs to be replaced.		Exchange the Filter Cartridge.
Temperature in the Freezer Compartment is too warm.		Set temperature slightly colder in the Freezer Compartment.
The Ice Maker does not make any ice.		The Ice Maker is switched Off.
	The appliance is not supplied with water.	Contact the installer or the Water Supply company.
	Water Supply has kinks.	Turn Off the Water Supply at the Shut Off Tap. Smoothen out the kinks, exchange where necessary.
	Low Water Pressure.	Connect the appliance to the stipulated water pressure only (see chapter "Connecting Appliance", section "Water Connection").
	Temperature in the freezer space is too warm.	Check Freezer Compartment temperature and, if required, set slightly colder.
	Ice Cube Container is not properly inserted.	Check the position, re-insert where necessary.
	Incorrect Shut Off Tap installed.	Incorrect Shut Off Taps can cause low water pressure and damage to the appliance.

Fault	Possible cause	Remedial action
The Light at the Ice and Water Dispenser does not work.	The Light is switched Off.	Press the Button at the Ice and Water Dispenser Control Panel.
	The Light is defective.	See chapter "Light (LED)".
Ice forms in the inflow hose to the Ice Maker.	Low Water Pressure.	Connect the appliance to the stipulated water pressure only (see chapter "Connecting Appliance", section "Water Connection").
	Shut Off Tap incorrectly opened.	Open Shut Off Tap fully.
Water runs from the appliance.	The Water Connection Hose is not properly sealed.	Replace the hose with a manufacturer's original part.
	Incorrect Shut Off Tap installed.	Incorrect taps can cause low water pressure and damage to the appliance.
The water pressure is less than usual.	Low Water Pressure.	Connect the appliance to the stipulated water pressure only (see chapter "Connecting Appliance", section "Water Connection").
	Shut Off Tap incorrectly opened.	Open Shut Off Tap fully and check for leaks. Check the minimum through flow.
	Incorrect Shut Off Tap installed.	Incorrect taps can cause low water pressure and damage to the appliance.
	Water Supply has kinks.	Turn Off the Water Supply at the Shut Off Tap. Smoothen out the kinks, exchange where necessary.
	The Filter Cartridge is blocked or needs to be replaced.	Exchanging the Filter Cartridge.

Customer Service

Before you call Customer Service, see the chapter entitled "Before Calling for Service".

After checking according to the chapter entitled "Before Calling for Service", additional help can be requested by calling the Gaggenau Customer Service center, 877 442 4436 (toll-free), from anywhere in the USA.

Note down the following information about your freezer so that you have it ready and can be better assisted if you require help or Customer Service.

Dealer's name: _____

Address: _____

Telephone number: _____

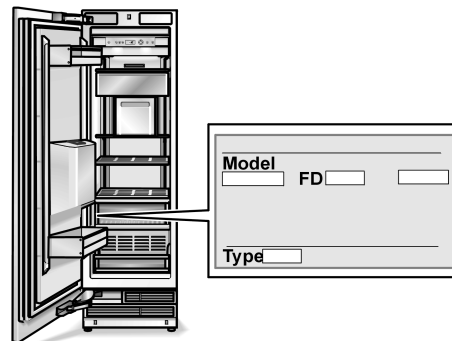
Purchase date: _____

Model number: _____

FD number: _____

Serial number _____

Type _____



es Índice

Consejos y advertencias de seguridad	26
Consejos para la eliminación del embalaje y el desguace de los aparatos usados	28
Instalación del aparato	29
Ventilación	29
Volumen de suministro	29
Conectar el aparato	29
Familiarizándose con la unidad	31
Conectar el aparato	33
Ajuste del idioma	33
Ajustar la magnitud de la temperatura	33
Ajustar la temperatura	33
Funciones especiales	34
Función «alarm»	36
Compartimento de congelación	36
Congelar y guardar alimentos	37
Congelar alimentos frescos	37

Supercongelación	38
Descongelar los alimentos	38
Fabricador de hielo	38
Dispensador de hielo y agua	39
Filtro de agua	41
Especificaciones técnicas y prestaciones	42
Equipamiento	43
Desconexión y paro del aparato	44
Al desescarchar el aparato	44
Limpieza del aparato	44
Iluminación interior (LED)	45
Consejos prácticos para ahorrar energía eléctrica	46
Ruidos de funcionamiento del aparato	46
Antes de llamar para pedir servicio técnico	47
Servicio de Asistencia Técnica	50



Consejos y advertencias de seguridad

¡LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES!

Definition

AVISO:

Esto indica que la consecuencia en caso de incumplimiento puede ser la muerte o lesiones graves.

ATENCIÓN:

Esto indica que en caso de incumplimiento, la consecuencia pueden ser lesiones leves o de mediana gravedad.

AVISO: Antes de emplear el aparato nuevo

¡Lea detenidamente las instrucciones de uso y de montaje de su aparato! En éstas se facilitan informaciones y consejos importantes relativos a su seguridad personal, así como a la instalación, el manejo y el cuidado correctos del mismo.

El fabricante no se responsabiliza en absoluto de eventuales daños y perjuicios que pudieran producirse en caso de incumplimiento por parte del usuario de los consejos y advertencias de seguridad que se facilitan en las presentes instrucciones. Guarde las instrucciones de uso y de montaje para posteriores consultas o para un posible propietario posterior.

Seguridad técnica

Las instalaciones y reparaciones inadecuadas pueden exponer al usuario a un riesgo considerable.

Las reparaciones pueden ser realizadas por un proveedor de servicio técnico autorizado.

Utilice únicamente las piezas originales suministradas por el fabricante. El fabricante garantiza que únicamente estas piezas cumplen con los requisitos de seguridad.

Si el cable de alimentación de este electrodoméstico está dañado, debe ser reemplazado por una persona que brinda servicio técnico autorizada o una persona calificada.

Se suministra el electrodoméstico con un cable de alimentación de 3 cables registrado ante UL.

Una extensión del cable de alimentación aprobada puede adquirirse únicamente de Servicio a Clientes.

Nunca corte ni retire el tercer conductor (tierra) del cable de alimentación.

El electrodoméstico requiere un receptáculo de 3 cables. El receptáculo debe ser instalado únicamente por un electricista con licencia.

Cuando haya un receptáculo de pared estándar de dos cables, es responsabilidad personal del cliente, y su deber, reemplazar este receptáculo con un receptáculo de pared de 3 cables. No utilice enchufes adaptadores.

Al usar el aparato

- No usar aparatos eléctricos en el interior de la unidad (por ejemplo calefacciones, heladoras, etc.). **¡Existe peligro de explosión!**
- ¡No utilizar ningún tipo de limpiadora de vapor para desescarchar o limpiar la unidad! El vapor caliente podría penetrar en interior del aparato, accediendo a los elementos conductores de corriente y provocar cortocircuitos. **¡Peligro de descarga eléctrica!**
- ¡No rascar el hielo o la escarcha con ayuda de objetos metálicos puntiagudos o cortantes! Los conductos del agente refrigerante del compartimento de congelación podrían resultar dañados. Téngase presente que la salida a chorro del agente refrigerante puede inflamarse o provocar lesiones en los ojos.
- No guardar productos combinados con agentes o gases propelentes (por ejemplo sprays) ni materias explosivas en el aparato. **¡Existe peligro de explosión!**
- No utilizar el zócalo, los cajones o las puertas de la unidad como pisaderas o reposapiés.
- Para limpiar el electrodoméstico, ¡desenchufe el enchufe de la alimentación de la red pública o desactive el disyuntor eléctrico o el fusible! No desenchufe el enchufe de la alimentación de la red pública jalando del cable.
- Tenga presente que las bebidas con un alto grado de alcohol necesitan envases con cierre hermético, debiéndose colocar siempre en posición vertical.
- No permitir que las grasas y aceites entren en contacto con los elementos de plástico del interior del aparato o la junta de la puerta. El plástico y la junta de goma son materiales muy susceptibles a la porosidad.
- No obstruir ni cubrir nunca las rejillas de ventilación y aireación del aparato.
- Las personas con facultades físicas, sensoriales o mentales mermadas o que carezcan de los conocimientos necesarios, sólo podrán manipular el aparato bajo vigilancia con una instrucción minuciosa y detallada por otras personas.

- No guardar en el compartimento de congelación botellas ni tarros o latas que contengan líquidos, particularmente bebidas gaseosas. **¡Las botellas y latas pueden estallar!**
- No introducir en la boca directamente los helados, polos o cubitos de hielo extraídos del congelador. **¡Peligro de quemaduras!**
- ¡Evitar el contacto prolongado de las manos con los alimentos congelados, las capas de hielo o escarcha, o los tubos del evaporador! **¡Peligro de quemaduras a causa de las bajas temperaturas!**

En caso de haber niños en el hogar

- No dejar que los niños jueguen con el embalaje del aparato o partes del mismo. **¡Existe peligro de asfixia a causa de los cartones y las láminas de plástico!**
- ¡No permita que los niños jueguen con la unidad ni se sienten sobre los cajones o se columpien de las puertas!
- ¡En caso de disponer la unidad de una cerradura, guardar la llave fuera del alcance de los niños!

RIESGO DE QUE LOS NIÑOS QUEDEN ATRAPADOS

El atrapamiento y la asfixia de los niños no son problemas del pasado. Los productos de refrigeración desechados en la basura o abandonados siguen siendo peligrosos...aunque permanezcan allí durante "solo unos días". Siga estas instrucciones cuando el producto haya llegado al final de su vida útil para ayudar a prevenir accidentes:

- Retire las puertas.
- Deje los estantes en su lugar de manera que los niños no puedan meterse dentro fácilmente.

Observaciones de carácter general

El aparato es adecuado

- para congelar alimentos,
- para la preparación de cubitos de hielo,
- para el suministro de agua potable.

El presente aparato ha sido diseñado para el uso doméstico en el hogar particular o en su entorno.

El circuito de refrigeración ha sido evaluado para buscar fugas antes de abandonar la fábrica.

Advertencias en virtud de la Proposición 65 del estado de California

AVISO:

Este producto contiene una o más sustancias químicas que el estado de California sabe que provocan cáncer, defectos congénitos, u otro daño reproductivo.

Consejos para la eliminación del embalaje y el desguace de los aparatos usados

Consejos para la eliminación del embalaje de los aparatos

El embalaje protege su aparato contra posibles daños durante el transporte. Todos los materiales de embalaje utilizados son respetuosos con el medio ambiente y pueden ser reciclados o reutilizados. Contribuya activamente a la protección del medio ambiente insistiendo en unos métodos de eliminación y recuperación de los materiales de embalaje respetuosos con el medio ambiente.

Su Distribuidor o Administración local le informará gustosamente sobre las vías y posibilidades más eficaces y actuales para la eliminación respetuosa con el medio ambiente de estos materiales.

Desguace de los aparatos usados

Los aparatos usados incorporan materiales valiosos que se pueden recuperar. Reciclando pueden recuperarse materias primas valiosas.

AVISO:

1. Extraer el enchufe de conexión del aparato de la toma de corriente de la red eléctrica.
2. Corte el cable de conexión del aparato y retírelo conjuntamente con el enchufe.
3. No retirar los soportes y baldas del aparato a fin de no facilitar a los niños el acceso al interior de éste.
4. No permita que los niños jueguen con los aparatos inservibles. **¡Puede causar asfixia!**

Todos los aparatos frigoríficos contienen gases aislantes y refrigerantes, que exigen un tratamiento y eliminación específicos. Preste atención a que las tuberías del circuito de frío de su aparato no sufran daños ni desperfectos antes de haberlo entregado en el correspondiente Centro Oficial de recogida.

Instalación del aparato

Encargar la instalación y conexión del aparato a la red eléctrica a un técnico especialista, de conformidad a las presentes instrucciones de montaje.

AVISO:

No instale el electrodoméstico:

- En exteriores.
- En un ambiente sujeto a goteo de agua.
- En habitaciones con riesgo de escarcha.

Transporte

Los aparatos son pesados y tienen que asegurarse durante el transporte y montaje.

A causa del elevado peso y las dimensiones del aparato y con objeto de evitar o reducir a un mínimo los riesgos de daños o lesiones personales o desperfectos en el aparato, se requieren como mínimo dos personas para garantizar una instalación segura del mismo.

Sitio de emplazamiento

El Sitio más adecuado para el emplazamiento del aparato es una habitación seca, dotada de una buena ventilación. El aparato no debe instalarse de forma que reciba directamente los rayos del sol, ni tampoco encontrarse próximo a focos activos de calor tales como cocinas, calefacciones, etc. No obstante, si esto último fuera inevitable, se habrá de proteger la unidad con un panel aislante adecuado, o bien observar las siguientes distancias mínimas de separación con respecto a la fuente de calor en cuestión:

- Cocinas eléctricas y de gas, 1,2" (3 cm).
- Cocinas de gas-oil o de carbón, 12" (30 cm).

El suelo en el Sitio de emplazamiento del aparato deberá poseer una suficiente capacidad de sustentación. En caso necesario deberá reforzarse adecuadamente. Para asegurar el funcionamiento correcto del dispensador de hielo, el aparato tiene que encontrarse en posición vertical.

Ventilación

La ventilación y aireación del compresor sólo tiene lugar a través de la rejilla de ventilación del zócalo. No cubrir la rejilla de ventilación ni colocar objetos delante de la misma. De lo contrario, el aparato tendrá que aumentar su rendimiento, provocando un consumo de energía eléctrica elevado e inútil.

Volumen de suministro

Verifique que las piezas no presentan daños ni desperfectos debidos al transporte tras desembalarlas.

En caso de constatar daños o desperfectos deberá dirigirse al distribuidor en donde adquirió su electrodoméstico o al Servicio de Asistencia Técnica Oficial de la marca.

El envío consta de los siguientes elementos:

- Aparato integrable
- Equipamiento (según modelo)
- Instrucciones de uso
- Instrucciones de montaje
- Cuaderno de mantenimiento
- Suplemento de la garantía
- Informaciones sobre el consumo de energía y los ruidos del aparato
- Bolsa con material de montaje

Conectar el aparato

Encarga la instalación y conexión del aparato a un especialista del ramo, de conformidad a las presentes instrucciones de montaje.

Retirar los seguros de transporte de las bandejas y baldas de vidrio (tapones de plástico) sólo una vez que se ha instalado el aparato en su emplazamiento definitivo.

Efectuar la conexión del aparato a la red de agua ANTES que a la red eléctrica.

Observar estrictamente las normas nacionales vigentes del sector, así como las normas y disposiciones de las empresas locales de abastecimiento de electricidad y agua.

Tras colocar el aparato en su emplazamiento definitivo deberá dejarse reposar éste durante aprox. una hora antes de ponerlo en funcionamiento. Durante el transporte del aparato puede ocurrir que el aceite contenido en el compresor penetre en el circuito del frío.

Limpiar el interior del aparato antes de su puesta en funcionamiento inicial (véase el capítulo «Limpieza el aparato»).

Conexión del aparato a la red de agua

ATENCION:

Conectar el aparato sólo a una tubería de alimentación de agua potable:

- Mínima presión de red: 0,2 MPa (2 bares)
- Máxima presión de red: 0,8 MPa (8 bares)
- En caso de que la presión sea superior a 0,8 Mpa (8 bares): un limitador de presión adecuado entre la conexión a la red de agua potable y el juego de tubos flexibles.

La conexión a la red de agua sólo puede ser efectuada por un fontanero especialista, de conformidad a las normas y disposiciones de la empresa local de abastecimiento de agua.

El funcionamiento del dispensador automático de hielo requiere la conexión a una tubería de alimentación de agua fría. La presión de la red de agua deberá ser de 29 a 116 p.s.i. (2,0 a 8,0 bares). La instalación deberá cumplir las normas y disposiciones locales sobre fontanería.

En la tubería de alimentación de agua fría deberá montarse un dispositivo (válvula) de bloqueo anti-retorno.

A válvula de bloqueo no deberá estar situada detrás del aparato. Se aconseja situar la válvula de bloqueo bien junto al aparato, bien en cualquier otro lugar perfecta y libremente accesible.

Al realizar la instalación de la conexión a la red de agua deberán observarse las medidas y cotas de instalación prescritas.

Para la conexión del aparato a la red pública de agua potable sólo se podrán utilizar las tuberías específicas aptas para la red de agua potable, debiéndose observar estrictamente las normas nacionales vigentes, así como las disposiciones de la empresa local de abastecimiento de agua.

Conexión a la red eléctrica

AVISO:

¡Evite el peligro de una descarga eléctrica!

AVISO:

Conectar a un tomacorrientes tripolar con toma de tierra. Nunca eliminar la toma de tierra. No utilizar adaptadores. No utilizar cables de prolongación.

AVISO:

Un fallo en la ejecución de estas determinaciones, pueden ser causa de la muerte, incendios o descargas eléctricas. En caso de una conexión incorrecta del conductor de protección, pueden producirse descargas eléctricas. Haga controlar el equipo por un electricista calificado o por un técnico del servicio técnico, si existen dudas respecto de la correcta conexión a tierra del equipo.

La toma de corriente tiene que estar situada en las proximidades del aparato y ser libremente accesible tras su instalación.

El aparato corresponde al tipo de protección I. Conectar el aparato a una red de 115 V/60 Hz de corriente monofásica (corriente alterna) a través de una toma de corriente instalada correctamente y provista de conductor de protección. La toma de corriente debe estar protegida con un fusible de 10-16 amperios.

El equipo se entrega con un conductor de conexión a la red registrado en UL de 3 conductores. El equipo requiere de un tomacorrientes de 3 polos.

Favor de tener en cuenta la tabla siguiente en combinación con este aspecto:

Aparato	Carga máxima simultánea
Congelador 18"	3,5 amperios
Congelador 24"	4,0 amperios
Congelador 30"	4,5 amperios

Controlar que las indicaciones contenidas en la chapa de características concuerden con la tensión y el tipo de corriente de su red en cuanto a sus valores. La ubicación de la chapa de características se encuentra en el capítulo «Servicio de Asistencia Técnica».

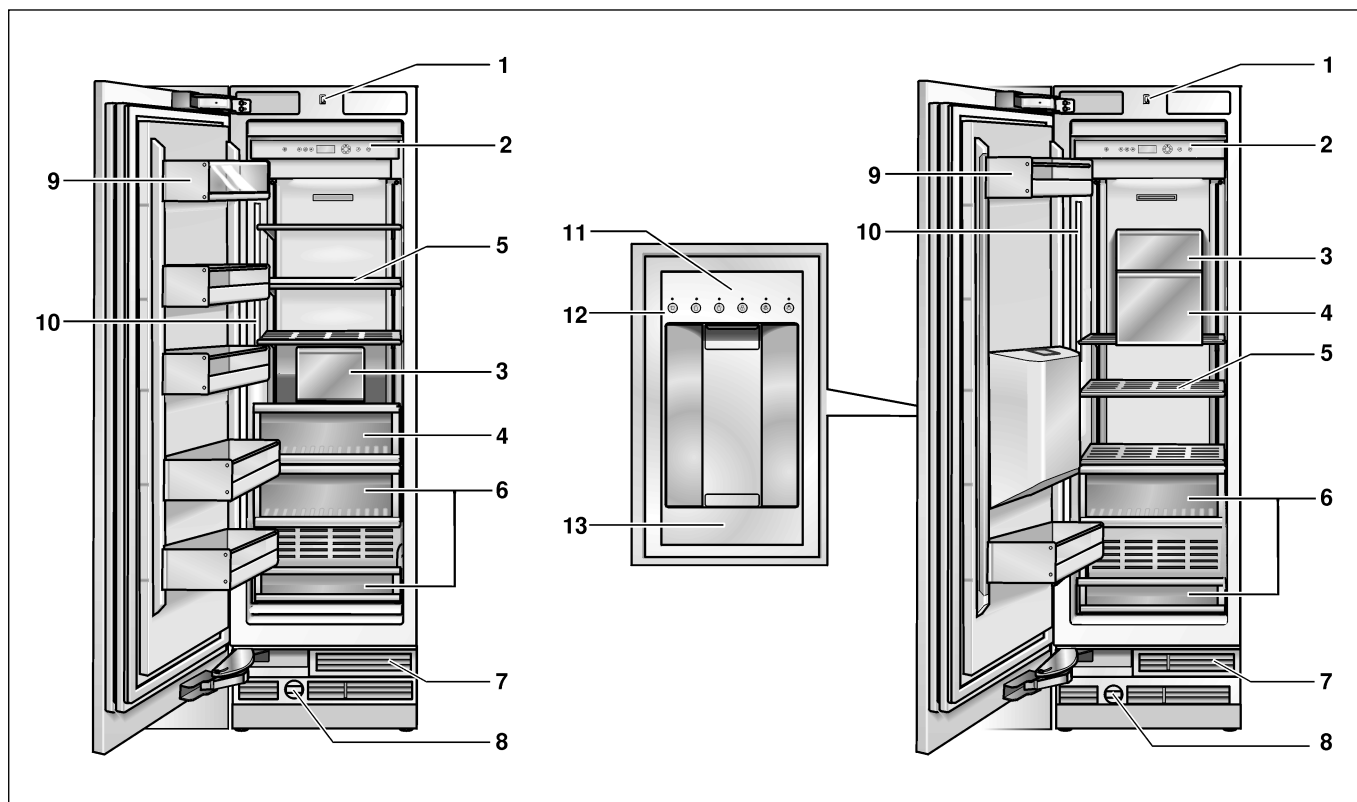
AVISO:

El aparato no se podrá conectar en ningún caso a conectores electrónicos para ahorro energético. Nuestros aparatos se pueden conectar a rectificadores de corriente por onda sinusoidal o conmutados por red. Los rectificadores conmutados por red se emplean en las instalaciones fotovoltaicas conectadas directamente a la red pública de abastecimiento de corriente eléctrica. Para aplicaciones aisladas, como por ejemplo en buques o albergues de montaña que no disponen de conexión a la red eléctrica, tienen que emplearse rectificadores de onda sinusoidal.

Familiarizándose con la unidad

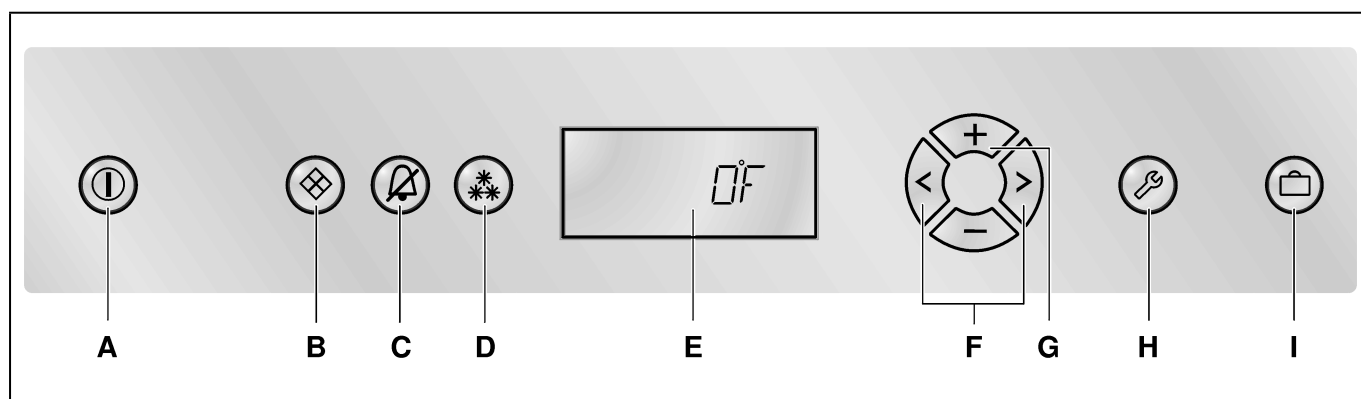
Las presentes instrucciones de uso son válidas para varios modelos de aparato.

Por ello es posible que las ilustraciones muestren detalles y características de equipamiento que no concuerdan con las de su aparato concreto.



- 1 Interruptor de la iluminación interior
- 2 Elementos de mando
- 3 Fabricador de hielo
- 4 Depósito para cubitos de hielo
- 5 Estante en el compartimento de congelación
- 6 Estantes y recipientes
- 7 Ventilación
- 8 Filtro de agua
- 9 Estante de la puerta
- 10 Iluminación interior (LED)
- 11 Dispensador de hielo y agua
- 12 Elementos de mando del dispensador de hielo y agua
- 13 Bandeja para recogida del agua

Elementos de mando



A Tecla POWER ①

Para la conexión y desconexión del aparato completo.

B Tecla ICE ❷

Conecta y desconecta el dispensador de hielo. Véase el capítulo «Dispensador de hielo».

C Tecla ALARM ❸

Desactiva la alarma acústica. Véase el capítulo «Función alarm».

D Tecla SUPER ❹

Conecta y desconecta la función de supercongelación. Véase el capítulo «Supercongelación».

E Pantalla de visualización

La temperatura del compartimento congelador se muestra en el panel de la pantalla. Las funciones especiales activadas se muestran mediante símbolos.

Mediante el modo «Configuración» se muestran en pantalla, los menús y las opciones de ajuste disponibles. Véase el capítulo «Funciones especiales».

F Teclas selectoras < >

El ajuste de la temperatura se activa mediante las teclas, véase el capítulo «Ajustar la temperatura».

Para seleccionar un menú en el modo «Configuración», véase el capítulo «Funciones especiales».

G Teclas de ajuste +/-

La temperatura se puede modificar mediante las teclas de ajuste. Véase al respecto el capítulo «Ajustar la temperatura».

En el modo «Configuración» se pueden efectuar los siguientes ajustes, véase el capítulo «Funciones especiales».

H Tecla SETUP ❺

Esta tecla activa y pone fin al modo «Configuración». Poniendo fin al modo «Configuración» con la tecla SETUP se memorizan las modificaciones efectuadas.

I Tecla VACATION ❻

Activa y desactiva el modo Vacaciones. Véase el capítulo «Funciones especiales», «Modo Vacaciones».

Nota:

Cada pulsación de la tecla es confirmada mediante un sonido acústico en caso de estar activada dicha opción (ON) en el menú «SONIDO» del modo «Configuración».

Símbolos en la pantalla de visualización



La función Supercongelación está activada, véase el capítulo «Supercongelación».



El modo «Vacaciones» está activado, véase el capítulo «Funciones especiales».



Opciones de ajuste del modo «Configuración», véase el capítulo «Funciones especiales».



Se muestra un aviso, véase el capítulo «Función alarm».



El dispensador de hielo está conectado, véase el capítulo «Dispensador de hielo».



Información relativa al filtro de agua, véase el capítulo «Filtro de agua».

Elementos de manejo del dispensador de hielo y agua



Tecla para demandar agua.



Tecla para demandar cubitos de hielo.



Tecla para demandar hielo picado (Crush-ice).



Tecla de bloqueo del cuadro de mandos del fabricante de hielo (seguro para niños).

Para el trabado o destrabado, mantener la tecla accionada por un período de 3 segundos.



Encienda y apague la luz con bajo brillo.



Encienda y apague la luz con brillo total.

Conectar el aparato

Conectar el aparato a través de la tecla POWER .

El aparato comienza a refrigerar. La iluminación interior está conectada con la puerta abierta.

ATENCION:

Mantener alejadas las manos y los dedos de las aberturas puerta anteriores y posteriores de la unidad congeladora o bien de la gaveta congeladora. Peligro de lesiones para las manos o los dedos. Nunca permitir que los niños se suban a la puerta de la unidad congeladora o que jueguen con ella.



Advertencias relativas al funcionamiento del aparato

- Tras conectar el aparato pueden pasar varias horas hasta que se alcance la temperatura ajustada.
- Gracias al sistema automático No Frost, el compartimento de congelación permanece libre de escarcha, no siendo necesario efectuar su desescarchado. El aparato no hay que desescarcharlo.

Ajuste del idioma



El idioma de diálogo se puede seleccionar en función de la tabla de selección que se muestra en el capítulo «Funciones especiales», «Modo Configuración».

Para modificar el idioma de diálogo con la pantalla:

1. Pulsar la tecla SETUP .
2. Pulsar las teclas selectoras < o >, hasta que aparezca el idioma programado.
3. Pulsar las teclas de ajuste + o - hasta que aparezca en la pantalla de visualización el idioma deseado.
4. Pulsar la tecla SETUP  para memorizar los ajustes. En la pantalla de visualización se vuelve a mostrar la temperatura ajustada.

Ajustar la magnitud de la temperatura

La temperatura se puede mostrar en pantalla en grados Fahrenheit (°F) o grados centígrados (°C).

1. Pulsar la tecla SETUP . Se muestra el primer menú (Magnitud de la temperatura).
2. Pulsar las teclas de ajuste + o - para conmutar entre grados Fahrenheit (°F) y grados centígrados (°C).
3. Pulsar la tecla SETUP  para memorizar los ajustes. En la pantalla de visualización se vuelve a mostrar la temperatura ajustada.

Ajustar la temperatura

Compartimento de congelación

(ajustable de +7 °F (-14 °C) a -9 °F (-23 °C))

Se aconseja ajustar una temperatura de 0 °F (-18 °C).

1. Pulsar la tecla selectora <.
2. Ajustar la temperatura deseada con ayuda de las teclas + (más calor) o - (más frío).

Funciones especiales

Los siguientes funciones especiales se pueden seleccionar o mostrar:

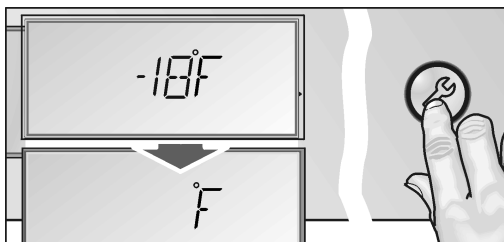
Modo «Configuración»

En el modo «Configuración» puede Vd. realizar sus ajustes individuales.

Activar la función

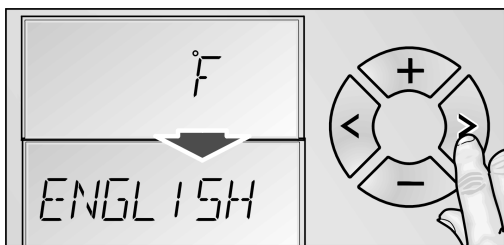
Pulsar la tecla SETUP .

En la pantalla de visualización se muestra el primer menú (magnitud de la temperatura).

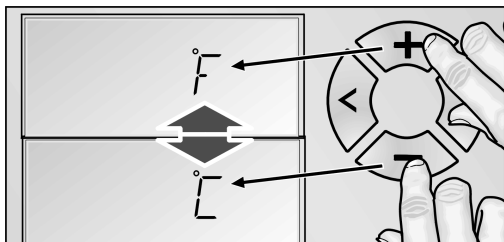


Efectuar los ajustes deseados

1. Activar el «Modo Configuración».
2. Pulsar la tecla selectora < o >.
En la pantalla de visualización se muestra el siguiente menú y su ajuste actual (casi siempre **ON** o **OFF**).



3. Pulsar la tecla de ajuste + o -.



4. Presione el botón de selección < o > para guardar y pasar al siguiente menú.

Desconexión y paro de la unidad

Pulsar la tecla SETUP .

El sistema memoriza todas las modificaciones efectuadas.

Nota:

En caso de no pulsar una tecla en el plazo de 20 segundos, el modo «Configuración» concluye automáticamente. El sistema memoriza todas las modificaciones efectuadas. En la pantalla de visualización se vuelve a mostrar la temperatura ajustada.

Menú del modo «Configuración»

En el menú «Configuración» se pueden efectuar los siguientes ajustes.

Menú	Posible posición
Magnitud de la temperatura	°C (grados centígrados) °F (grados Fahrenheit)
Idioma	Inglés Francés Español
Sonido acústico	Activado Desactivado
Modalidad de ahorro energético (Función Eco)	Activado Desactivado


Modo «Vacaciones»

Para los largos períodos de ausencia se puede conmutar el aparato al modo de ahorro energético «Vacaciones».

Al activar el modo «Vacaciones» se realizan los siguientes ajustes:

- El aparato trabaja en el modo de ahorro energético.
- La iluminación interior está desactivada.
- Se pone fin a la función «Supercongelación» (en caso de estar activada).

Conexión

Pulsar la tecla VACATION .

Se muestra el símbolo «VACATION» en el panel de la pantalla.

Desconexión

Pulsar la tecla VACATION .




Los ajustes y las temperaturas programados con anterioridad vuelven a activarse.

Modo de reposo

Al activar el modo de reposo se desconectan las siguientes funciones:

- Fabricador de hielo
- Señal acústica
- Iluminación interior
- Indicaciones en la pantalla de visualización
- Se reduce la intensidad de la iluminación de fondo de la pantalla de visualización
- Las teclas están bloqueadas.

Conexión

1. Pulsar la tecla SUPER  y mantenerla pulsada.
2. Pulsar la tecla VACATION .
3. Mantener pulsada la tecla SUPER  durante otros tres segundos.
En la pantalla de visualización parpadea el símbolo «VACATION» y se muestra «RESTMODE».

Desconexión




Pulsar la tecla VACATION .

Los ajustes y las temperaturas programados con anterioridad vuelven a activarse.




Modalidad de ahorro energético

En caso de estar activada a función de ahorro energético (función Eco), el aparato conmuta automáticamente al modo de funcionamiento de ahorro energético. Esta función de ahorro energético viene ajustada de fábrica a fin de reducir el consumo de energía eléctrica. La intensidad de la iluminación de fondo del aparato también se reduce.

Conexión

1. Pulsar la tecla SETUP .
2. Pulsar la tecla selectora  hasta que aparezcan en pantalla el modo «ECO MODE» y el ajuste actual (OFF).
3. Pulsar las teclas de ajuste + para modificar los ajustes.
4. Pulsar la tecla SETUP  para memorizar los ajustes.
En la pantalla de visualización aparece la leyenda «ECO».

Desconexión

1. Pulsar la tecla SETUP .
2. Pulsar la tecla selectora  hasta que aparezcan en pantalla el modo «ECO MODE» y el ajuste actual (ON).
3. Pulsar las teclas de ajuste – para modificar los ajustes.
4. Pulsar la tecla SETUP  para memorizar los ajustes.

Función «alarm»


Alarma Puerta

La alarma puerta se activa cuando una puerta del aparato permanece abierta durante más de tres minutos. La alarma acústica se desactiva cerrando la puerta.

Alarma de temperatura

La alarma de temperatura se activa en caso de registrarse en el compartimento de congelación una temperatura demasiado elevada (calor) y existir el peligro de que los alimentos congelados se descongelen.

En la pantalla de visualización parpadea la temperatura ajustada en el compartimento de congelación y se muestra a la indicación «ALARM».

Tras pulsar la tecla ALARM  la pantalla de visualización del compartimento de congelación muestra durante cinco segundos la temperatura más elevada (calor) que se ha registrado en el compartimento.

A continuación se borra dicho valor. El indicador de la temperatura del compartimento de congelación muestra la temperatura ajustada en el compartimento de congelación sin parpadear.

A partir de este momento se vuelve a calcular la temperatura más elevada actual, memorizándose dicho valor.

La indicación «ALARM» se apaga tan pronto como se vuelve a alcanzar la temperatura programada.

La alarma puede activar se, sin significar por ello ningún peligro de deterioro inmediato de los alimentos, en los casos siguientes:

- Al poner en marcha el aparato.
- Al introducir grandes cantidades de alimentos frescos en el compartimento de congelación.
- En caso de haber estado abierta la puerta del compartimento de congelación durante un periodo demasiado prolongado.

Desactivar la alarma

Pulsar la tecla ALARM  para desactivar la alarma acústica.

Compartimento de congelación

AVISO:

No almacenar sustancia explosivas en este equipo.
¡Existe peligro de explosión!

ATENCION:

No volver a congelar los alimentos que se hayan descongelado o empezado a descongelarse. Cocer o asar los alimentos antes de congelarlos. Nunca conservar los alimentos congelados por un tiempo de almacenamiento mayor al máximo permitido.

El compartimento de congelación es adecuado

- para guardar productos ultracongelados,
- para congelar alimentos frescos.
- para preparar cubitos de hielo,

Nota:

¡Cerciorarse siempre de que la puerta del compartimento de congelación está cerrada correctamente! En caso de no estar bien cerrada la puerta, los alimentos se pueden descongelar. En el compartimento de congelación se produce una fuerte acumulación de escarcha. Además se produce un elevado consumo de energía eléctrica.

Congelar y guardar alimentos

Puntos a tener en cuenta al comprar alimentos ultracongelados

- Prestar atención a que la envoltura del alimento o producto congelado no presente ningún tipo de daño.
- Verifique la fecha de caducidad de los alimentos. Cerciórese de que ésta no ha vencido.
- La indicación de la temperatura del congelador del establecimiento en donde adquiera los alimentos deberá señalar un valor mínimo de 0 °F (-18 °C).
- Al hacer la compra, recuerde que conviene adquirir los alimentos congelados en el último momento. Procure transportarlos directamente a casa envueltos en una bolsa isotérmica. Una vez en el hogar, deberá colocarlos inmediatamente en el compartimento de congelación.

Congelar alimentos frescos

Si decide congelar usted mismo los alimentos, utilice únicamente alimentos frescos y en perfectas condiciones.

Blanquear (escaldar) las verduras antes de su congelación a fin de que su sabor, aroma o color no se deteriore, ni pierdan tampoco su valor nutritivo. Las berenjenas, los calabacines y espárragos no hay que escaldarlos.

Más detalles sobre este método podrán hallarse en cualquier libro o manual de cocina que trate los aspectos de la congelación de alimentos y en donde se describa el método del blanqueado.

Nota:

Procurar que los alimentos congelados que ya hubiera en el congelador no entren en contacto con los alimentos frescos que se desean congelar.

- Alimentos adecuados para la congelación: Pan y bollería, pescado y marisco, carne, caza, aves, verduras y hortalizas, frutas, hierbas aromáticas, huevos sin cáscara, productos lácteos tales como queso, mantequilla y requesón, platos cocinados y restos de comidas como por ejemplo sopas, potajes, carnes o pescados cocinados, platos de patatas, gratinados y platos dulces.
- Alimentos que no deben congelarse: Verduras que se consumen normalmente crudas, como por ejemplo lechugas o rabanitos, huevos en su cáscara, uvas, manzanas enteras, peras y melocotones, huevos duros, yogur, leche agria, nata fresca acidulada, crema fresca y mayonesa.

Envasado de los alimentos

Envasar los alimentos herméticamente para que no se deshidraten o pierdan su sabor.

1. Introducir los alimentos en la envoltura prevista a dicho efecto.
2. Eliminar todo el aire que pudiera haber en el envase.
3. Cerrarlo herméticamente.
4. Marcar los envases, indicando su contenido y la fecha de congelación.

Materiales indicados para el envasado de los alimentos:

Láminas de plástico, bolsitas y láminas de polietileno, papel de aluminio, cajitas y envases específicos para la congelación de alimentos.

Todos estos productos y materiales se pueden adquirir en la mayoría de los supermercados, grandes almacenes o en el comercio especializado.

Materiales no apropiados para el envasado de los alimentos:

Papel de empaquetar, papel apergaminado, celofán, bolsas de la basura y bolsitas de plástico de la compra ya usadas.

Materiales apropiados para el cierre de los envases:

Gomitas, clips de plástico, bramante, cinta adhesiva incongelable, etc.

Las bolsitas o láminas de plástico de polietileno se pueden termosellar con una soldadora de plásticos.

Calendario de congelación

Depende de las características y naturaleza específica de los alimentos que se desean congelar.

A una temperatura de 0 °F (-18 °C):

- El pescado, el embutido y los platos cocinados, así como el pan y la bollería: hasta 6 meses
- El queso, las aves y la carne: hasta 8 meses
- La fruta y verdura: hasta 12 meses

Supercongelación


Para que los alimentos conserven su valor nutritivo, vitaminas y buen aspecto hay que congelar el centro lo más rápidamente posible.

Con objeto de evitar que se produzca un aumento indeseado de la temperatura interior del aparato al colocar alimentos frescos en el compartimento de congelación, deberá activarse la función de supercongelación varias horas antes de introducir los alimentos en el aparato. Normalmente basta con 4-6 horas. Para usar la máxima capacidad de congelación del aparato, la función de supercongelación deberá permanecer activada durante 24 horas.

Una vez pasadas 48 horas, el aparato conmuta automáticamente a la temperatura ajustada con anterioridad a la activación de la supercongelación.

Conexión

Pulsar la tecla SUPER .

En la pantalla de visualización se muestra el símbolo «SUPER .



Desconexión

Pulsar la tecla SUPER .

Descongelar los alimentos

Según el tipo y la naturaleza de su uso, se puede elegir entre los siguientes procedimientos:

- Temperatura ambiente
- En el frigorífico
- En un horno eléctrico, con/sin calentador de aire
- Con horno microondas

Nota:

Los alimentos que se hayan descongelado o hayan empezado a descongelarse Sólo se podrán volver a congelar tras asarlos, freírlos, hervirlos o preparar con ellos platos cocinados.

En este caso no se deberá agotar al máximo el tiempo de caducidad de los productos.

Fabricador de hielo

El fabricante de hielo produce cubitos de hielo.

Tan pronto como el aparato alcanza la temperatura de congelación ajustada, el fabricante de hielo comienza con la producción de los cubitos de hielo. Cuando como el depósito de cubitos de hielo está lleno, se detiene automáticamente el proceso de fabricación de hielo.


ATENCION:

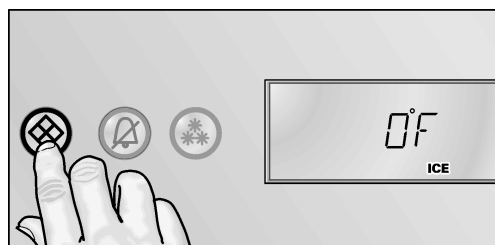
¡No colocar botellas ni alimentos en el depósito de los cubitos de hielo para enfriarlos rápidamente!
El fabricante de cubitos de hielo podría quedar bloqueado y sufrir daños.

Activar la función

Nota:


Al conectar el fabricante de hielo por vez primera o tras un largo período de inactividad, la primera tanda de cubitos de hielo no deberá consumirse por razones de higiene. Evacuar los cubitos de hielo suministrados al desagüe y limpiar el depósito de cubitos de hielo.

1. Cerciorarse de que el depósito de los cubitos de hielos se encuentra en su lugar y ha encajado correctamente.
2. Pulsar la tecla ICE .
En la pantalla de visualización se ilumina el símbolo «ICE».



Desconexión y paro de la unidad

Nota:

Interrumpir la alimentación de agua del fabricante de hielo varias horas antes de su desconexión.
Pulsar la tecla ICE .

Dispensador de hielo y agua

(no disponible en todos los modelos)

Se puede extraer, según los deseos concretos:

- agua fría,
- hielo picado,
- cubitos de hielo.

AVISO:

¡No introducir nunca las manos en la abertura del dispensador de hielo! **¡Peligro de lesiones!**

ATENCION:

¡No colocar botellas ni alimentos en el depósito de los cubitos de hielo para enfriarlos rápidamente! El fabricante de cubitos de hielo podría quedar bloqueado y sufrir daños.

Puntos a tener en cuenta durante la puesta en funcionamiento

El aparato sólo suministra cubitos de hielo o agua si está conectado a la red de agua.

Tras la puesta en marcha del aparato, se requieren 24 horas hasta obtener la primera tanda de cubitos.

Tras conectar el aparato a la red de agua, aún quedan burbujas de aire en las tuberías.

Extraer agua del dispensador y verterla en el desagüe hasta que el agua salga libre de burbujas. Verter al desagüe los primeros cinco vasos de agua.

Al usar por vez primera el dispensador de hielo y por razones de higiene, se aconseja no consumir los primeros 30 ó 40 cubitos de hielo.

Advertencias relativas al funcionamiento del dispensador de hielo

Una vez que el compartimento de congelación ha alcanzado su temperatura de congelación, entra agua en el dispensador de hielo, donde se congela en las cámaras, formando cubitos. Los cubitos de hielo listos se vierten automáticamente al depósito de cubitos.

Ocasionalmente algunos cubitos pueden quedar adheridos entre sí. Sin embargo, suelen separarse cuando son conducidos hacia la abertura de suministro.

Cuando como el depósito de cubitos de hielo está lleno, se detiene automáticamente el proceso de fabricación de hielo.

Nota:

A fin de evitar que los cubitos de hielo se «peguen» entre ellos, puede activarse un tornillo sin fin metálico (función de agitación) por un período de 2 segundos (ver el capítulo «Familiarizándose con la unidad», «Elementos de manejo del dispensador de hielo y agua»).

Téngase en cuenta la calidad del agua potable

Los materiales empleados en la fabricación del dispensador de agua son inodoros y neutrales al gusto.

No obstante, si el agua tuviera algún sabor, ello puede deberse a las siguientes causas:

- al contenido de minerales y cloro del agua de red,
- al material de las tuberías de la alimentación de agua doméstica,
- a la calidad del agua potable. En caso de no haber retirado durante un período prolongado agua del dispensador, el agua puede saber «a vieja». En tal caso deberán llenarse y verterse en el desagüe unos 15 vasos de agua antes de consumir el agua suministrada por el dispensador.

Aconsejamos extraer regularmente un poco de agua del dispensador y no desconectar el aparato. De este modo se obtiene y conserva el agua en la mejor calidad.

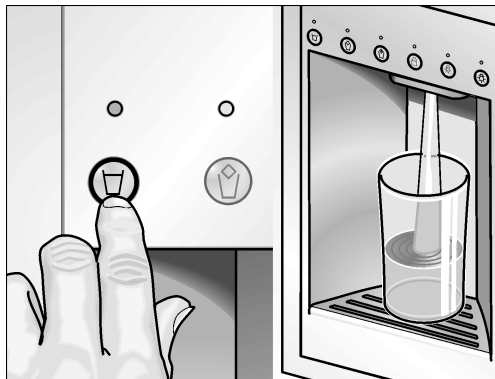
El sabor y olor del agua se mejoran mediante la instalación del filtro de agua en el acceso correspondiente.

El filtro de agua suministrado con el aparato filtra exclusivamente las partículas contenidas en el agua de red, no reteniendo, por lo tanto, bacterias o microbios.

Extraer hielo/agua

- Seleccionar la tecla del dispensador de agua y hielo (agua, hielo picado o cubitos de hielo).
- Pulsar la tecla el tiempo necesario hasta que el dispensador haya suministrado la cantidad de agua o hielo deseada.

Extracción de agua



Nota:

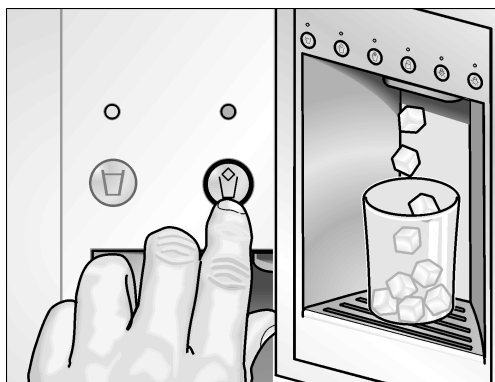
El agua suministrada por el dispensador tiene una temperatura adecuada para tomarla inmediatamente. En caso de desear que el agua esté más fría, poner unos cubitos de hielo en el vaso antes de extraer el agua del dispensador.

Extracción de hielo

⚠ ATENCION:

No usar la función de extracción de cubitos de hielo durante más de tres minutos en un período de 15 minutos. Esperar unos minutos antes de volver a efectuar una demanda de cubitos de hielo.

¡El aparato puede sufrir daños o desperfectos!



Filtro de agua

⚠ AVISO:

En las zonas en donde la calidad del agua sea dudosa o desconocida, el aparato deberá desinfectarse adecuadamente antes y después de realizar el filtrado del agua.

El cartucho para el filtro de partículas se puede adquirir en el Servicio de Asistencia Técnica Oficial de la marca o a través de un distribuidor de productos.

⚠ ATENCION:

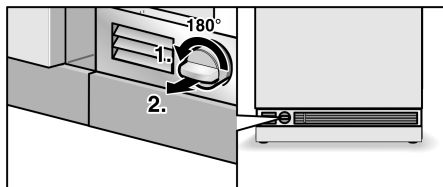
- Después de la instalación de un filtro de cartucho nuevo, desechar la producción de hielo de las primeras 24 horas.
- Si el hielo no fue utilizado por tiempo prolongado, desechar todos los cubitos de hielo que se encuentren en el depósito de los cubitos de hielo, al igual que la producción de hielo de las próximas 24 horas.
- Si el equipo o el hielo no fue utilizado por varias semanas o meses en forma activa, o bien si los cubitos de hielo presentan un gusto o aroma desagradable, cambiar el filtro de cartucho.
- Encerramientos de aire en el sistema pueden ser causa para que emerja agua o bien para la eyección del filtro de cartucho. Cuidado durante la quita.
- El filtro de cartucho deberá ser cambiado como mínimo cada 6 meses.

Advertencias importantes sobre el filtro del agua

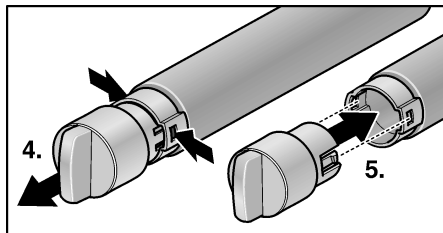
- El circuito del agua se encuentra sometido a baja presión tras haber extraído agua o hielo. ¡Prestar atención al retirar el filtro de cartucho!
- En caso de largos períodos de inactividad del aparato o tener el agua un sabor u olor desagradable, enjuagar el circuito de agua. Para ello extraer varias veces agua del dispensador. En caso de que persistiera el sabor u olor desagradable, cambiar el filtro de cartucho.
- Si el electrodoméstico o el hielo no se han utilizado en forma activa durante varias semanas o meses, o los cubos de hielo tienen un sabor u olor desagradables, cambie el filtro de agua.
- El aire atrapado en el sistema puede causar una descarga de agua o la descarga del cartucho de filtro. Tenga cuidado al retirarlo.
- Debe cambiarse el filtro, como mínimo, cada 6 meses.

Sustituir el filtro de cartucho

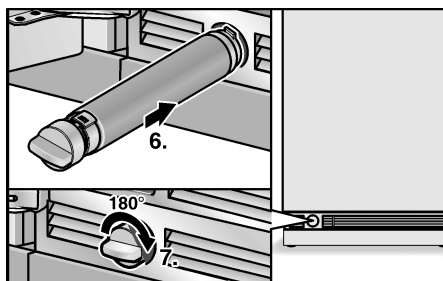
1. Girar la caperuza del filtro de cartucho (situado en el zócalo del aparato) en un ángulo de 90° – 180° hacia la izquierda (sentido de marcha contrario al de las agujas de reloj).
2. Extraer el filtro de cartucho.



3. Extraer el filtro de cartucho nuevo de su embalaje; retirar la caperuza protectora del filtro.
4. Retirar la caperuza protectora del filtro de cartucho agotado.
5. Montar la caperuza protectora en el filtro de cartucho nuevo.



6. Introducir el filtro de cartucho con caperuza horizontalmente en la abertura correspondiente en el zócalo del aparato, hasta el tope.
7. Girar el filtro de cartucho en un ángulo de 90° – 180° hacia la derecha (sentido de marcha de las agujas del reloj).



8. Extraiga algunos vasos de agua del dispensador de agua. Extraer varios litros de agua a través del dispensador de agua para purgar el aire que pudiera haber en el circuito de agua.
9. Verter el agua contenida en el filtro de cartucho usado en el desagüe. El cartucho usado se puede evacuar con la basura doméstica.

Nota:

Puede utilizarse el equipo sin el filtro de agua. Si utiliza esta opción, reemplace el filtro por un cartucho de partículas. En este caso puede desactivarse la indicación correspondiente al filtro, a fin de evitar el aviso para el cambio del mismo. Para la adquisición de un cartucho de filtro de agua, dirigirse al comerciante especializado de su zona o llamar al 1-800-735-4328.

Especificaciones técnicas y prestaciones

Filtro de agua de reemplazo: Utilice el filtro CUNO, Modelo 9000 077 09 o 9000 077 104

El modelo ha sido verificado por la Agencia Internacional de Verificación y Certificación NSF International según los estándares ANSI/NSF 42 y 53, obteniendo la certificación respecto a la reducción de las sustancias que se detallan a continuación.

La concentración de las sustancias disueltas en el agua indicadas que penetran en el sistema, ha sido rebajada hasta un valor inferior o igual al valor límite según NSF/ANSI 42 y 53 válido para el agua que abandona el aparato.

Substancia	Promedio en la afluencia	Concentración de afluencia	Concentración del agua filtrada	Reducc. media en %	Concentración máx admisible en el agua filtrada	Máx. agua filtrada	Mín. reducción en %	Ensayo NSF
Quistes *	166.500	Mín. 50.000/l	1	99,99	99,95	1	99,99	511077-03
Turbiedad	10,7	11 x 1 NTU	0,3 l	97,10	0,5 NTU	0,49	95,42	511078-03
Partículas Clase 1 Tam. partícula > 0,5 a <10 µm	5.700.000	Como mín. 10.000 partículas/ml	30.583	99,52	> 85 %	69.000	98,9	511079-03
Sabor y olor a cloro	1,9	2,0 mg/l + - 10 %	0,05	97,3	> 50 %	0,06	96,84	511081-03

* Sobre la base de oocistos de *Cryptosporidium parvum*.

Normas de aplicación/Parámetros de la aliment. de agua:

La presión del agua	30 - 120 psi (207 - 827 kPa)
Temperatura del agua *	33 °F - 100 °F (0,6 °C - 38 °C)
Velocidad de flujo	0,75 gpm (2,83 l/min.)

- El sistema deberá instalarse y usarse de conformidad con las instrucciones del fabricante.
- Los filtros deberán sustituirse cada 6-9 meses.
- Hacer circular agua por el filtro nuevo durante 5 minutos.
- Más detalles a este respecto figuran en la tarjeta de garantía.

Nota:

A pesar de que los ensayos de laboratorio se han realizado según condiciones estándar, los valores reales, no obstante, pueden diferir de éstos.



El sistema ha sido verificado y certificado en el modelo 9000 077 095 por NSF International en función de las normas ANSI/NSF-Standard 53 para la reducción de quistes y partículas en suspensión (turbiedades) y ANSI/NSF-Standard 42 para la reducción del sabor y olor a cloro.

Clase de partícula nominal: I

**Máxima vida útil nominal:
739,68 galones (2800 litros)**

El presente producto NO DEBERÁ usarse en zonas de agua microbiológicamente nociva o de calidad desconocida NI TAMPOCO si no se ha efectuado una desinfección adecuada antes o después de efectuar su conexión a la red de agua. Un sistema certificado para la reducción de quistes de parásitos puede usarse para aquellas aguas desinfectadas que contuvieran quistes de parásitos filtrables.

Concedemos para todo el sistema (excepto el cartucho desechable) una garantía de un año. Para el cartucho desechable sólo se concede una garantía respecto a defectos de material o de fabricación. La vida útil de los cartuchos desechables depende de la calidad local del agua, por lo que no se torga ninguna garantía a este respecto.

Para una información detallada sobre los precios de los repuestos deberá dirigirse al distribuidor en donde adquirió el aparato o al distribuidor de repuestos de su zona.

Fabricado por:

Cuno Engineered Products

1000 Apollo Road

Eagan, MN 55121-2240 U.S.A.

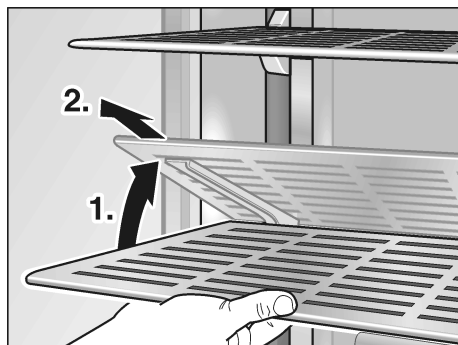
Equipamiento

Retirar los estantes

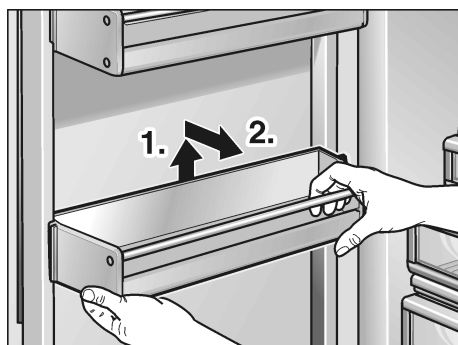
La posición de los estantes del interior del aparato y los estantes de la puerta se puede variar individualmente.

Alzar los estantes por su parte delantera y retirarla del aparato.

Estantes del interior del aparato



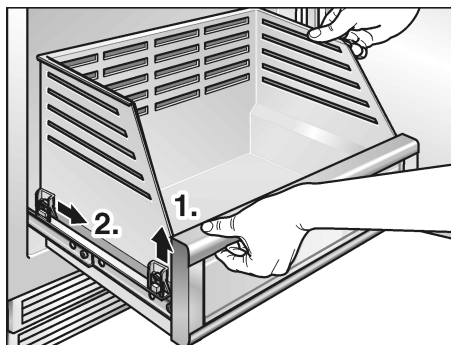
Estantes de la puerta



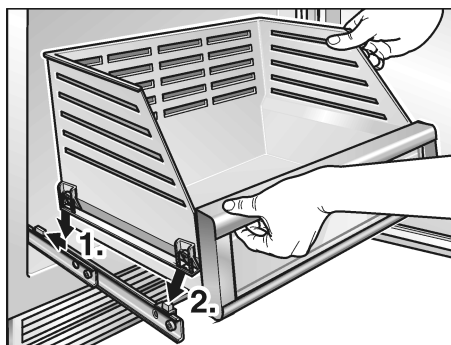
Recipiente en el compartimento de congelación

Los recipientes del compartimento de congelación pueden extraerse a los fines de su limpieza.

1. Levantar levemente el recipiente y extraerlo.



2. Levantar levemente la parte anterior del recipiente y colocar las extensiones.
3. Hacer descender el recipiente y desplazarlo hacia atrás.



Depósito para cubitos de hielo

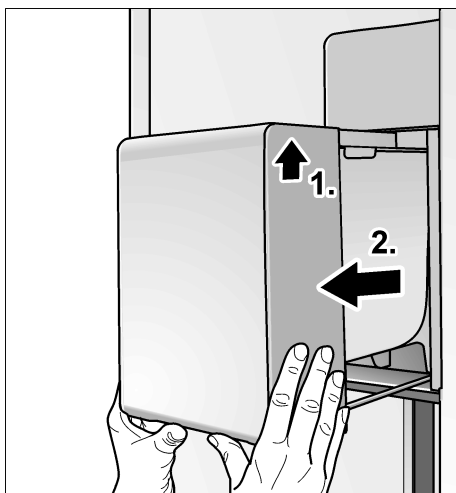
(no se encuentra disponible en todos los modelos)

⚠ ATENCION:

¡El depósito de los cubitos de hielo lleno tiene un peso considerable!


Nota:

Antes de proceder a retirar el depósito para los cubitos de hielo, desconectar el dispensador de hielo. Véase el capítulo «Dispensador de hielo».



Desconexión y paro del aparato

Desconectar el aparato

1. Accionar la tecla POWER .
2. Extraer el cable de conexión de la red eléctrica.

Paro del aparato

En caso de largos períodos de inactividad de la unidad:

1. Es indispensable interrumpir la alimentación de agua al aparato varias horas antes de desconectarlo.
2. Retirar todos los alimentos del aparato.
3. Desconectar el aparato.
4. Extraer el enchufe del aparato de la toma de corriente o desactivar el fusible.
5. Vaciar el depósito de los cubitos de hielo y limpiarlo (véase el capítulo «Limpieza del aparato»).
6. Limpiar el interior del aparato (véase el capítulo «Limpieza del aparato»).

7. Dejar las puertas del aparato abiertas para evitar la formación de olores.

Al desescarchar el aparato

El desescarchado del aparato se efectúa automáticamente.

Limpieza del aparato

⚠ AVISO:

¡No utilizar ningún tipo de limpiadora de vapor!

⚠ ATENCION:

- No utilizar detergentes que contengan arena, cloro o ácidos. ¡No emplear tampoco disolventes!
- No emplear esponjas abrasivas. En las superficies metálicas podría producirse corrosión.
- No lavar nunca las bandejas, compartimentos o estantes del aparato en el lavavajillas. ¡Las piezas pueden deformarse!

Modo de proceder:

1. Desconectar el aparato antes de proceder a su limpieza.
2. ¡Extraer para ello el enchufe del aparato de la red de corriente, o desactivar el fusible!
3. Retirar los alimentos del aparato y colocarlos en un lugar frío. Colocar los cajones de congelación en un lugar lo más frío posible.
4. Limpiar el aparato con un paño suave, agua templada y un poco de lavavajillas manual con pH neutro. Téngase presente que el agua empleada en la limpieza del aparato no debe entrar en contacto con la iluminación.
5. Limpiar la junta de la puerta sólo con agua clara, secándola bien a continuación.
6. Tras concluir la limpieza del aparato: Conectarlo a la red y ponerlo en funcionamiento.
7. Colocar los alimentos congelados en el compartimento de congelación.

Equipamiento

Los elementos variables del aparato se pueden extraer para su limpieza (véase el capítulo «Equipamiento»).

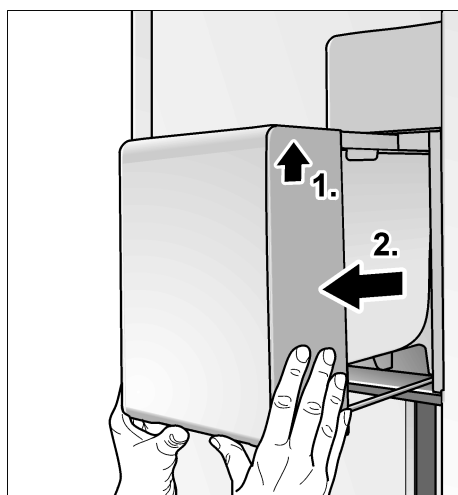
Limpiar el depósito para los cubitos de hielo

En caso de no extraer cubitos de hielo durante un tiempo prolongado del dispensador, éstos pierden parte de su volumen, saben «a viejo» y se adhieren entre sí. Por esta razón deberá limpiarse regularmente el depósito de cubitos de hielo.

⚠ ATENCION:

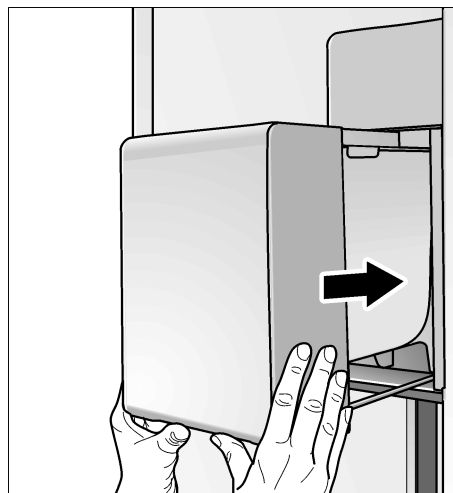
¡El depósito de los cubitos de hielo lleno tiene un peso considerable!

1. Retirar el depósito de los cubitos de hielo.



2. Vaciar el depósito de los cubitos de hielo y enjuagarlo con agua templada.
3. Fregar el depósito de los cubitos de hielo y el tornillo sin fin de transporte a fin de secarlos (en aparatos con función de agitación), para evitar que los cubitos nuevos se peguen.

4. Introducir el depósito de los cubitos de hielo y desplazarlo hacia atrás hasta que se trabe. En caso de no poder desplazar el depósito de los cubitos de hielo completamente hacia atrás, girar algo la rosca de transporte en el depósito de los cubitos de hielo.



La producción de cubitos de hielo continúa.

Iluminación interior (LED)

Su aparato está equipado con una iluminación por diodos luminosos exenta de mantenimiento.

Las reparaciones de este tipo de iluminación sólo podrán ser realizadas por personal técnico del Servicio de Asistencia Técnica Oficial de la marca o autorizado oficialmente por el fabricante.

Consejos prácticos para ahorrar energía eléctrica

- ¡Emplazar el aparato en una habitación seca y fresca, dotada de una buena ventilación! Recuerde además que el aparato no debe instalarse de forma que reciba directamente los rayos del sol, ni encontrarse tampoco próximo a focos activos de calor tales como cocinas, calefacciones, etc. No obstante, si esto último fuera inevitable, se habrá de proteger la unidad con un panel aislante adecuado.
- Prestar atención a que las aberturas de ventilación y aireación no estén nunca obstruidas.
- ¡Dejar enfriar los alimentos o bebidas calientes hasta temperaturas ambientes antes de introducirlos en el aparato!
- Descongelar los productos congelados en el interior del frigorífico. De esta manera se puede aprovechar el frío desprendido por los mismos para la refrigeración de los restantes alimentos guardados.
- ¡Mantenga abiertas las puertas del aparato el menos tiempo posible!

Ruidos de funcionamiento del aparato

Ruidos de funcionamiento normales del aparato

Ruidos en forma de murmullos sordos

Los motores están trabajando (compresores, ventilador).

Ruidos en forma de gorgoteo

Se producen al penetrar el líquido refrigerante en los tubos delgados o el agua en el fabricante de hielo.

Ruidos en forma de clic

El motor, los interruptores o las electroválvulas se conectan/desconectan.

Los ruidos característicos de la caída de los cubitos de hielo

Se producen cuando los cubitos de hielo listos caen en el depósito de los cubitos de hielo.

Ruidos que se pueden evitar fácilmente

El aparato está colocado en posición desnivelada

Nivelar el aparato con ayuda de un nivel de burbuja. Calzarlo en caso necesario.

El aparato entra en contacto con muebles u otros objetos

Retirar el aparato de los muebles u otros aparatos con los que esté en contacto.

Los cajones o baldas oscilan o están agarrotados

Verificar los elementos desmontables y, en caso necesario, colocarlos correctamente.

Las botellas o recipientes entran en contacto mutuo

Separar algo las botellas y los recipientes.

Antes de llamar para pedir servicio técnico

Antes de avisar al Servicio de Asistencia Técnica:

Compruebe si la avería o fallo que usted ha constatado se encuentra recogida en los siguientes consejos y advertencias.

Tenga presente que los gastos del técnico no quedan cubiertos por las prestaciones del servicio de garantía.

Aparato

Avería	Posible causa	Forma de subsanarla
El aparato no enfría.	El aparato está desconectado.	Accionar la tecla POWER ①.
La iluminación no funciona.	Un corte del suministro de corriente.	Verificar si hay corriente.
La pantalla de visualización no se ilumina.	El fusible está desactivado.	Verificar el fusible.
	El enchufe del aparato no está correctamente asentado en la toma de corriente.	Cerciorarse de que el enchufe esté asentado correctamente en la toma de corriente.
La frecuencia y duración de la conexión del compresor aumenta.	La puerta del aparato se ha abierto con demasiada frecuencia.	No abrir la puerta del aparato innecesariamente.
	Las aberturas de ventilación y aireación están obstruidas.	Eliminar la causa de la obstrucción.
	Al introducir grandes cantidades de alimentos frescos en el compartimento de congelación.	Activar la supercongelación.
La iluminación (LED) no funciona.	La iluminación de diodos luminosos está defectuosa.	Avisar al Servicio de Asistencia Técnica Oficial.
	El interruptor de la luz está agarrotado.	Verificar la movilidad del interruptor.
En la pantalla de visualización aparece la indicación «E.».	El sistema electrónico ha detectado una avería.	Avisar al Servicio de Asistencia Técnica Oficial.
En la pantalla de visualización aparece la indicación «LOWPOWER».	La tensión de red es inferior al valor límite admisible.	Tan pronto como la tensión de red vuelve a alcanzar su valor prescrito, se apaga la indicación de avería. En caso de permanecer la indicación activada durante un tiempo prolongado, deberá avisarse a la empresa de abastecimiento de energía.
En la pantalla de visualización aparece la indicación «HIGHVOLT».	El voltaje de la línea excede el valor límite permitido.	Tan pronto como la tensión de red vuelve a alcanzar su valor prescrito, se apaga la indicación de avería. En caso de permanecer la indicación activada durante un tiempo prolongado, deberá avisarse a la empresa de abastecimiento de energía.

Fabricador de hielo/dispensador de hielo y agua

Avería	Posible causa	Forma de subsanarla
No sale agua, pero se descarga hielo.	Defecto del dispositivo.	Llame a Servicio al Cliente.
El fabricante de hielo no funciona.	El fabricante de hielo no está conectado a la red eléctrica.	Avisar al Servicio de Asistencia Técnica Oficial.
	No se suministra agua fresca al fabricante de hielo.	Cerciorarse de que se ha realizado correctamente la conexión a la red de agua.
	La temperatura en el interior del compartimento de congelación es demasiado elevada (calor).	Verificar la temperatura del compartimento de congelación y ajustarla, en caso necesario, a un valor más bajo (más frío).
No hay agua ni hielo disponibles en el dispensador.	El panel de control del dispensador de agua y hielo está bloqueado (bloqueo a prueba de niños).	Desbloquee el panel de control del dispensador de agua y hielo.
	El tanque de agua se llena.	Al utilizarlo por primera vez, el tanque de agua tarda alrededor de 2 minutos en llenarse.
	Se encendieron el electrodoméstico y la máquina de hielo muy recientemente.	Se necesitan aproximadamente 24 horas para que se inicie la producción de hielo.
	Se ha retirado mucho hielo.	Se necesitan aproximadamente 24 horas hasta que se llene el recipiente de cubos de hielo.
	Baja presión de agua.	Conecte el electrodoméstico únicamente a la presión de agua estipulada (consulte el capítulo "Conexión del electrodoméstico", sección "Conexión de agua").
	El cartucho de filtro está bloqueado o debe reemplazarse.	Cambie el cartucho de filtro.
El fabricante de hielo no suministra suficiente hielo o los cubitos de hielo que suministra están deformados.	El aparato o el fabricante de hielo se han conectado hace pocos instantes.	La producción de hielo se inicia sólo pasadas 24 horas de la puesta en funcionamiento del aparato.
	Se ha extraído una gran cantidad de hielo.	El depósito de cubitos de hielo tarda 24 horas en llenarse.
	La presión del agua es demasiado baja.	Conectar el aparato sólo a una red de agua que posea la presión de red prescrita (véase el capítulo «Conectar el aparato», «Conexión del aparato a la red de agua»).
	El cartucho de filtro está bloqueado o debe reemplazarse.	Cambie el cartucho de filtro.
	La temperatura en el interior del compartimento de congelación es demasiado elevada (calor).	Verificar la temperatura del compartimento de congelación y ajustarla, en caso necesario, a un valor más bajo (más frío).

Avería	Posible causa	Forma de subsanarla
El fabricante de hielo no produce hielo.	El fabricante de hielo está desconectado.	Conectarlo a través del mando correspondiente en el cuadro de mandos.
	El aparato no tiene alimentación de agua.	Avisar al instalador o a la empresa abastecedora de agua.
	La tubería de la alimentación de agua del aparato tiene dobleces.	Interrumpir la alimentación de agua a través de la válvula de bloqueo. Enderezar los dobleces de la tubería o sustituirla en caso necesario.
	La presión del agua es demasiado baja.	Conectar el aparato sólo a una red de agua que posea la presión de red prescrita (véase el capítulo «Conectar el aparato», «Conexión del aparato a la red de agua»).
	La temperatura en el interior del compartimento de congelación es demasiado elevada (calor).	Verificar la temperatura del compartimento de congelación y ajustarla, en caso necesario, a un valor más bajo (más frío).
	El depósito de los cubitos de hielo no está colocado correctamente.	Verificar la posición del depósito; en caso necesario, retirarlo de su emplazamiento y colocarlo correctamente.
No funciona la luz del dispensador de agua y hielo.	Se ha montado una válvula de bloqueo errónea.	Las válvulas de bloqueo erróneas pueden dar lugar a una presión del agua demasiado baja y ocasionar daños en el aparato.
	La luz está apagada.	Presione el botón del panel de control del dispensador de agua y hielo.
En la manguera de alimentación del fabricante de hielo se ha formado hielo.	La luz está defectuosa.	Consulte el capítulo "Luz (LED)".
	La presión del agua es demasiado baja.	Conectar el aparato sólo a una red de agua que posea la presión de red prescrita (véase el capítulo «Conectar el aparato», «Conexión del aparato a la red de agua»).
Sale agua del aparato.	La válvula de bloqueo no está correctamente abierta.	Abrir la válvula de bloqueo completamente.
	La manguera del agua presenta inestabilidad.	Sustituir la manguera inestanca por una manguera original del fabricante.
El flujo de agua es inferior al habitual.	Se ha montado una válvula de bloqueo errónea.	Las válvulas de bloqueo erróneas pueden dar lugar a una presión del agua demasiado baja y ocasionar daños en el aparato.
	La presión del agua es demasiado baja.	Conectar el aparato sólo a una red de agua que posea la presión de red prescrita (véase el capítulo «Conectar el aparato», «Conexión del aparato a la red de agua»).
	La válvula de bloqueo no está correctamente abierta.	Abrir la válvula de bloqueo completamente y verificar si presenta inestabilidad. Verificar la presión mínima prescrita.
	Se ha montado una válvula de bloqueo errónea.	Las válvulas de bloqueo erróneas pueden dar lugar a una presión del agua demasiado baja y ocasionar daños en el aparato.
	La tubería de la alimentación de agua del aparato tiene dobleces.	Interrumpir la alimentación de agua a través de la válvula de bloqueo. Enderezar los dobleces de la tubería o sustituirla en caso necesario.
	El cartucho de filtro está bloqueado o debe reemplazarse.	Cambie el cartucho de filtro.

Servicio de Asistencia Técnica

Antes de llamar el servicio a clientes, rogamos consultar el apartado «Antes de llamar para pedir servicio técnico».

Después de la consulta correspondiente en el apartado «Antes de llamar para pedir servicio técnico», puede solicitarse ayuda adicional mediante un llamado a Gaggenau en el Customer Interaction Center, 877 442 4436 (libre de costes), desde cualquier punto de los E.E.U.U.

Rogamos anotar las siguientes informaciones de su equipo refrigerador congelador, a fin de tenerlos a mano cuando necesite ayuda o la presencia del servicio a clientes, lo cual agilizará el procedimiento.

Nombre del
comerciante:

Dirección:

Número de teléfono:

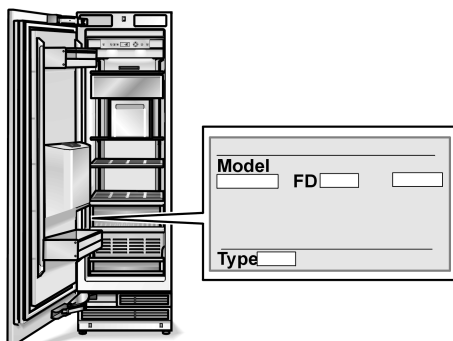
Fecha de compra:

Número del modelo:

Número del
fabricación (FD):

Número de serie

Tipo



fr Table des matières

Consignes de sécurité et avertissements	52	Supercongélation	63
Conseils pour la mise au rebut	54	Décongélation des produits	63
Installation de l'appareil	54	Distributeur de glaçons	64
Aération	55	Distribution de glaçons et d'eau	64
Étendue des fournitures	55	Filtre à eau	66
Branchement de l'appareil	55	Fiche des caractéristiques et performances	67
Présentation de l'appareil	57	Équipement	68
Enclenchement de l'appareil	59	Arrêt et remisage de l'appareil	69
Réglage de la langue	59	Dégivrer l'appareil	69
Régler l'unité de température	59	Nettoyage de l'appareil	69
Réglage de la température	59	Éclairage (LED)	70
Fonctions spéciales	60	Economies d'énergie	71
Fonction alarme	61	Bruits de fonctionnement	71
Le compartiment congélateur	62	Avant d'appeler le service après-vente	72
Congélation et rangement	62	Service après-vente	75
Congélation de produits frais	62		



Consignes de sécurité et avertissements

VEUILLEZ LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS!

Definition

AVERTISSEMENT :

Ceci signifie qu'un danger de mort ou de blessure grave peut surgir si cet avertissement n'est pas respecté.

ATTENTION :

Ceci signifie qu'un risque de blessures légères à moyennement graves peut surgir si cet avertissement n'est pas respecté.

AVERTISSEMENT : Avant de mettre l'appareil en service

Veillez lire attentivement et entièrement les informations figurant dans les notices d'utilisation et de montage. Elle contiennent des remarques importantes concernant l'installation, l'utilisation et l'entretien de l'appareil.

Le fabricant décline toute responsabilité si les consignes et mises en garde contenues dans la notice d'utilisation ne sont pas respectées. Conservez toute la documentation pour pouvoir la consulter à nouveau ultérieurement ou si l'appareil doit changer un jour de propriétaire.

Sécurité technique

Les installations et réparations inappropriées peuvent engendrer des risques considérables pour l'utilisateur.

Les réparations peuvent être effectuées par des fournisseurs de services autorisés.

Utilisez seulement des pièces originales fournies par le fabricant. Le fabricant garantit uniquement ces pièces pour répondre aux exigences de sécurité.

Si le cordon d'alimentation de l'appareil est endommagé, il doit être remplacé par un fournisseur de services autorisé ou une personne qualifiée.

L'appareil comprend un cordon d'alimentation à trois fils homologué UL.

Une rallonge pour le cordon d'alimentation peut être achetée auprès du service après-vente seulement.

Ne coupez jamais ou n'enlevez pas le troisième conducteur (mise à la terre) du cordon d'alimentation.

L'appareil nécessite une prise à trois pôles. Le branchement de la prise est une opération exclusivement réservée à un électricien qualifié.

En présence d'une prise murale standard bipolaire, le client a la responsabilité et l'obligation de la faire remplacer par une prise murale tripolaire réglementairement mise à la terre. Ne pas utiliser d'adaptateurs.

Pendant l'utilisation

- N'utilisez pas d'appareils électriques à l'intérieur de l'appareil (par ex. appareils de chauffage, machine à glaçons, etc.). **Risque d'explosion !**
- Ne dégivrez ni et ne nettoyez jamais l'appareil avec un nettoyeur à vapeur ! La vapeur risque d'atteindre des pièces électriques et de provoquer un court-circuit.
Risque de choc électrique !
- Pour détacher le givre ou les couches de glace, n'utilisez jamais d'objets pointus ou présentant des arêtes vives. Vous risqueriez d'endommager les tubulures dans lesquelles circule le produit réfrigérant. Le fluide réfrigérant en train de jaillir risque de s'enflammer ou de provoquer des lésions oculaires.
- Ne stockez dans l'appareil ni produits contenant des gaz propulseurs inflammables (par ex. bombes aérosols) ni produits explosifs.
Risque d'explosion !
- Ne vous servez pas des socles, clayettes et portes comme marchepieds ou pour vous appuyer.
- Pour nettoyer l'appareil, débranchez la fiche de la prise de courant ou désactivez le fusible ou le disjoncteur! Ne débranchez pas la fiche de la prise de courant en tirant sur le cordon.
- Stockez les boissons fortement alcoolisées en position verticale dans des récipients bien fermés.
- L'huile et la graisse ne doivent pas entrer en contact avec les parties en matières plastiques et le joint de porte. Ces derniers pourraient sinon devenir poreux.
- Ne recouvrez et n'obstruez jamais les orifices de ventilation de l'appareil.
- Cet appareil ne pourra être utilisé par des personnes (enfants compris) présentant des capacités physiques, sensorielles ou psychiques restreintes ou manquant de connaissances que sous la surveillance d'une personne chargée de leur sécurité ou après que cette dernière leur aura enseigné à utiliser l'appareil.
- Dans le compartiment congélateur, ne stockez pas de boissons, gazeuses en particulier, en bouteilles ou en canettes car elles éclateraient.
Les bouteilles et les canettes risqueraient d'éclater !
- Ne portez jamais des produits surgelés à la bouche immédiatement après les avoir sorties du compartiment congélateur.
Risque d'engelures !
- Évitez tout contact prolongé des mains avec les produits congelés, la glace ou les tubes de l'évaporateur, etc. **Risque d'engelures !**

Les enfants et l'appareil

- Ne confiez jamais l'emballage et ses pièces constitutives aux enfants. Ils risquent de s'étouffer avec les cartons pliants et les feuilles de plastique !
- L'appareil n'est pas un jouet, éloignez les enfants !
- Appareils équipés d'une serrure : Rangez la clé hors de portée des enfants !

RISQUES DE COINCEMENT DES ENFANTS

Le coincement et la suffocation des enfants ne sont pas des problèmes du passé. Les produits de réfrigération mis au rebut ou abandonnés sont toujours dangereux...même si ce n'est que « pour quelques jours ». Veuillez suivre ces instructions lorsque le produit aura atteint la fin de sa vie utile pour éviter les accidents :

- Retirez les portes.
- Laissez les clayettes en place pour que les enfants ne puissent pas facilement grimper à l'intérieur.

Dispositions générales

L'appareil convient pour

- congeler des produits alimentaires,
- préparer des glaçons,
- la distribution d'eau potable.

Cet appareil est destiné à un usage domestique dans un foyer privé, et à l'environnement domestique.

Le circuit de réfrigération a été testé pour les fuites avant de sortir de l'usine.

Avertissements de la Proposition 65 de l'État de la Californie

AVERTISSEMENT :

Ce produit contient des produits chimiques connus de l'État de la Californie pour causer le cancer, des anomalies congénitales ou d'autres problèmes de reproduction.

Conseils pour la mise au rebut

Mise au rebut de l'emballage

L'emballage protège votre appareil contre les dégâts qu'il pourrait subir en cours de transport. Tous les matériaux qui le constituent sont compatibles avec l'environnement et recyclables. Aidez-nous : À éliminer l'emballage dans le respect de l'environnement.

Pour savoir comment vous débarrasser de l'emballage, veuillez consulter votre revendeur ou les services administratifs de votre mairie.

Mise au rebut de l'ancien appareil

Les appareils usagés ne sont pas des déchets sans valeur ! Des matières premières précieuses peuvent être récupérées par le recyclage.

AVERTISSEMENT :

1. Débranchez la fiche mâle de la prise de courant.
2. Sectionnez le cordon d'alimentation puis enlevez-le avec la fiche mâle.
3. Pour dissuader les enfants de grimper dans l'appareil, ne retirez pas les clayettes et les bacs !
4. Ne permettez pas aux enfants de jouer avec l'appareil lorsqu'il ne sert plus. **Risques de suffocation !**

Les appareils frigorifiques contiennent des fluides frigorigènes et des gaz isolants qui nécessitent une mise au rebut adéquate. Veillez à ce que les tuyaux du circuit frigorifique de votre appareil ne soient pas endommagés jusqu'à son élimination dans les règles de l'art. Jusqu'à l'enlèvement de l'appareil, veillez bien à ce que son circuit frigorifique ne soit pas endommagé.

Installation de l'appareil

Faites installer l'appareil par un spécialiste qui respectera le contenu de la notice de montage ci-jointe.

AVERTISSEMENT :

Ne pas installer l'appareil :

- à l'extérieur,
- dans un environnement propice aux fuites d'eau,
- dans des pièces exposées au gel.

Transport

Les appareils sont lourds. Il faut les sécuriser en vue du transport et pendant le montage.

En raison du poids et des dimensions de l'appareil, pour réduire au maximum le risque de blessures ou d'endommager l'appareil, il faudra au moins deux personnes pour installer l'appareil de manière sûre.

Lieu d'installation

Un local sec et aérable convient comme lieu d'installation. Il faudrait que le lieu d'installation ne soit pas directement exposé aux rayons solaires et pas à proximité d'une source de chaleur (cuisinière, radiateur, etc.). Si l'installation à côté d'une source de chaleur est inévitable, veuillez utiliser un panneau isolant approprié ou respecter les écarts minimums suivants par rapport à la source de chaleur :

- 1,2" (3 cm) par rapport aux cuisinières électriques ou à gaz.
- 12" (30 cm) par rapport à un appareil de chauffage au fuel ou au charbon.

Sur l'emplacement, le sol ne doit pas s'affaisser. Renforcez-le le cas échéant. Afin que le distributeur de glaçons fonctionne impeccablement, l'appareil doit se trouver parfaitement à la verticale.

L'air destiné au groupe frigorifique rentre et sort par la grille d'aération située dans le socle. Ne recouvrez en aucun cas la grille d'aération et ne placez rien devant. Le groupe frigorifique se trouverait sinon sollicité plus fortement, ce qui augmenterait la consommation de courant.

Aération

L'air destiné au groupe frigorifique rentre et sort par la grille d'aération située dans le socle. Ne recouvrez en aucun cas la grille d'aération et ne placez rien devant. Le groupe frigorifique se trouverait sinon sollicité plus fortement, ce qui augmenterait la consommation de courant.

Étendue des fournitures

Après avoir déballé, vérifiez toutes les pièces pour détecter d'éventuels dégâts dus au transport.

En cas de réclamation, veuillez vous adresser au revendeur auprès duquel vous avez acquis l'appareil ou auprès de notre service après-vente.

La livraison comprend les pièces suivantes :

- Appareil encastrable
- Équipement (selon le modèle)
- Notice d'utilisation
- Notice de montage
- Carnet de service après-vente
- Pièce annexe de la garantie
- Informations relatives à la consommation d'énergie et aux bruits
- Sachet avec quincaillerie de montage

Branchement de l'appareil

Faites installer et raccorder l'appareil par un spécialiste qui procédera selon la notice de montage ci-jointe.

N'enlevez les cales de transport retenant les clayettes et balconnets qu'après l'installation.

Réalisez le raccordement de l'eau impérativement avant celui de l'électricité.

Outre les prescriptions légales en vigueur dans votre pays, veuillez aussi respecter les règlements publiés par les compagnies distribuant l'électricité et l'eau dans votre localité.

Après l'installation de l'appareil en position verticale, attendez au moins une heure avant de le mettre en service. Il peut en effet arriver, pendant le transport, que l'huile présente dans le compresseur se déplace vers le circuit frigorifique.

Avant la première mise en service, nettoyez le compartiment intérieur de l'appareil. (Voir le chapitre « Nettoyage de l'appareil ».)

Branchement de l'eau

ATTENTION :

Ne raccordez l'appareil qu'à une conduite d'eau potable :

- Pression minimum : 0,2 Mpa (2 bar)
- Pression maximum : 0,8 Mpa (8 bar)
- Pression supérieure à 0,8 MPa (8 bar) : Installez un limiteur de pression entre le raccord d'eau potable et le kit flexible.

Le raccordement de l'eau est une opération exclusivement réservée à un installateur professionnel qui respectera ce faisant les prescriptions publiées par la compagnie distributrice d'eau dans votre localité.

Le fonctionnement du distributeur automatique de glaçons demande la présence d'une arrivée d'eau froide terminée par un raccord. La pression de l'eau doit être comprise entre 29 et 116 p.s.i. (2,0 et 8,0 bars). L'installation doit avoir lieu en respectant la réglementation appliquée par les installateurs d'équipements sanitaires.

Sur la conduite d'arrivée d'eau froide, il faut intercaler un robinet de fermeture à part.

Ce robinet ne doit pas se trouver derrière l'appareil. Il est recommandé de monter ce robinet directement à côté de l'appareil ou dans un autre endroit facilement accessible.

Au moment d'installer le raccordement de l'eau, respectez bien les zones admettant le passage de la conduite d'eau.

Pour réaliser le raccordement au réseau d'eau potable, il ne faut utiliser que des conduites d'eau adaptées à l'eau potable. Il faut respecter la réglementation nationale et les conditions de raccordement publiées par les compagnies distributrices d'eau locales.

Connexion électrique

AVERTISSEMENT :

Évitez le risque de choc électrique !

AVERTISSEMENT :

Connectez avec une prise femelle tripolaire reliée à la terre. N'enlevez jamais la phase de terre. N'utilisez aucun adaptateur. N'utilisez aucun prolongateur.

AVERTISSEMENT :

Une erreur dans l'exécution de ces instructions peut entraîner la mort, un incendie ou un choc électrique. La connexion incorrecte du fil de terre peut entraîner un choc électrique. Si vous n'êtes pas certain(e) que l'appareil a été correctement connecté à la terre, faites-le vérifier par un électricien qualifié ou par un technicien du service après-vente. La prise doit être proche de l'appareil et demeurer librement accessible même après avoir installé ce dernier.

L'appareil est conforme à la classe de protection I. Connectez l'appareil au courant alternatif 115 Hz / 60 Hz, via une prise femelle installée réglementairement et comportant un fil de terre. La prise doit être protégée par un fusible supportant un ampérage de 10 A à 16 A.

L'appareil est livré équipé d'un cordon de raccordement au réseau à trois fils homologué UL. L'appareil requiert une prise à trois pôles.

Veillez dans ce contexte tenir compte du tableau suivant :

Appareil	Charge maximale simultanée
Congélateur 18"	3,5 ampères
Congélateur 24"	4,0 ampères
Congélateur 30"	4,5 ampères

Vérifiez sur la plaque signalétique si la tension indiquée et le type de courant correspondent au paramétrage de votre réseau électrique. La position de la plaque signalétique est indiquée au chapitre « Service après-vente ».

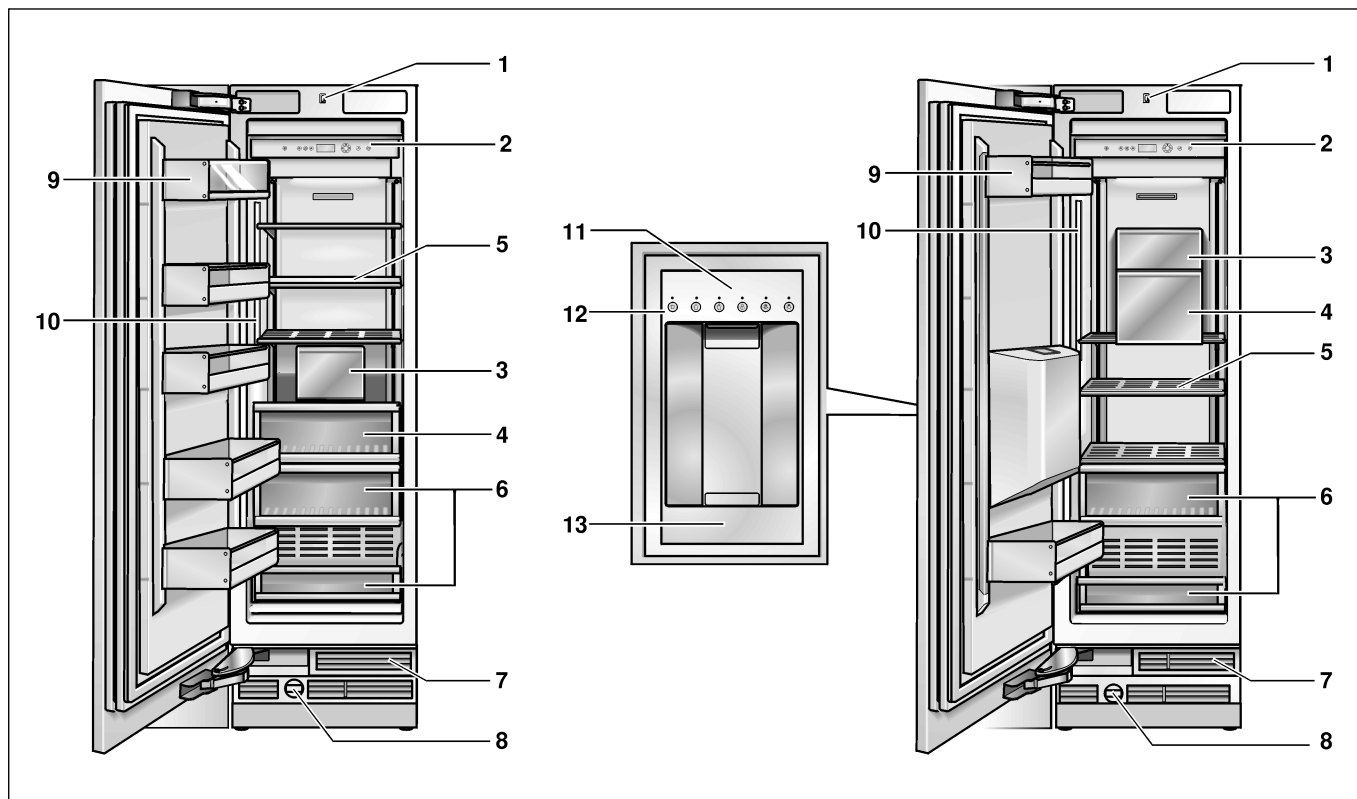
AVERTISSEMENT :

Il ne faut en aucun cas raccorder l'appareil à des fiches électroniques d'économie d'énergie. Nos appareils peuvent être alimentés via des onduleurs pilotés par le secteur ou à pilotage sinusoïdal. Directement raccordées au secteur public, les installations photovoltaïques font appel à des onduleurs pilotés par le secteur. Dans les solutions en îlots (p. ex. sur les bateaux ou les refuges de montagne), ne disposant pas d'un raccordement direct au secteur électrique public, il faut utiliser des onduleurs à pilotage sinusoïdal.

Présentation de l'appareil

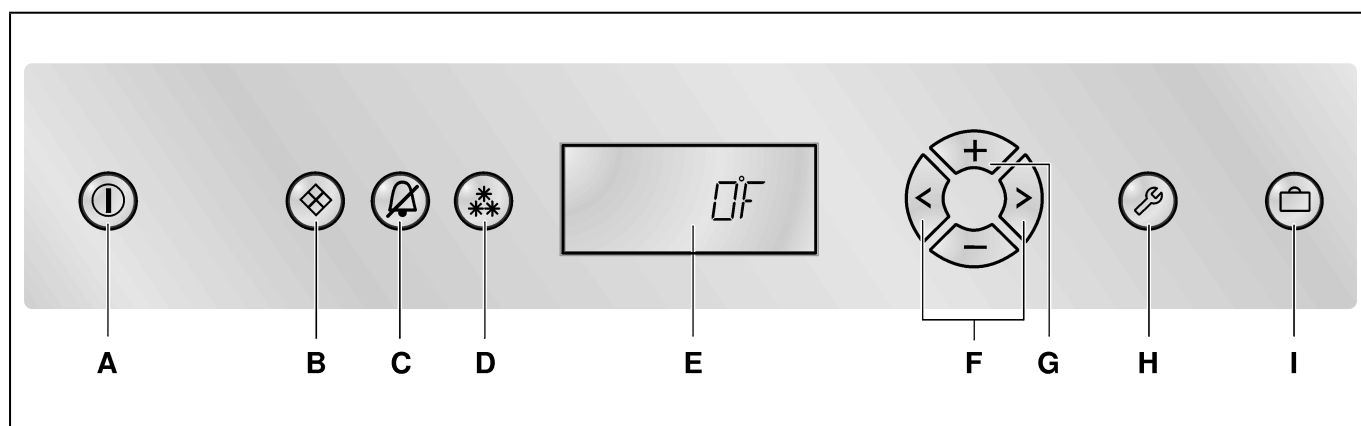
La présente notice d'utilisation vaut pour plusieurs modèles.

Selon le modèle, l'appareil peut différer du contenu des illustrations.



- 1 Interrupteur d'éclairage
- 2 Éléments de commande
- 3 Distributeur de glaçons
- 4 Bac à glaçons
- 5 Clayette dans le compartiment congélateur
- 6 Bac
- 7 Aération
- 8 Filtre à eau
- 9 Rangement en contre-porte
- 10 Éclairage (LED)
- 11 Distribution de glaçons et d'eau
- 12 Éléments de commande pour distribution de glaçons et d'eau
- 13 Bac de récupération d'eau

Éléments de commande



A Touche POWER ①

Sert à allumer et éteindre l'ensemble de l'appareil.

B Touche ICE ❄️

Pour allumer et éteindre le distributeur de glaçons. Voir le chapitre « Distributeur de glaçons ».

C Touche ALARM 🔔

Sert à désactiver l'alarme sonore. Voir le chapitre « Fonction alarme ».

D Touche SUPER ❄️

Pour allumer et éteindre la supercongélation. Voir le chapitre « Supercongélation ».

E Bandeau d'affichage

La température dans le compartiment congélateur est indiquée sur le bandeau d'affichage. Les fonctions spéciales activées sont représentées par des symboles.

En mode Configuration, les menus disponibles et les options de réglage s'affichent. Voir le chapitre « Fonctions spéciales ».

F Touches de sélection < >

Le réglage de la température s'active par les touches de sélection, voir le chapitre « Réglage de la température ».

Pour sélectionner un menu en mode Configuration (voir le chapitre « Fonctions spéciales », section « Mode Configuration »).

G Touches de réglage +/-

Les touches de réglage permettent de modifier le réglage de la température. Voir le chapitre « Réglage de la température ».

Il est possible d'effectuer autres réglages en mode Configuration, voir le chapitre « Fonctions spéciales ».

H Touche SETUP ⚙️

Cette touche active le mode Configuration et y met fin. Si vous mettez fin au mode Configuration par la touche de configuration, l'appareil mémorise les modifications accomplies.

I Touche VACATION 🧳

Elle sert à activer et désactiver le mode Vacances ; voir le chapitre « Fonctions spéciales », section « Mode Vacances ».

Remarque :

Chaque actionnement d'une touche est signalé par un bip si, en mode Configuration, vous avez activé cette fonction dans le menu SON.

Les symboles sur le bandeau d'affichage



La fonction de supercongélation est activée (voir le chapitre « Supercongélation »).



Le mode Vacances est activé, voir le chapitre « Fonctions spéciales ».



Possibilités de réglage en mode Configuration, voir le chapitre « Fonctions spéciales ».



Un message d'avertissement s'affiche, voir le chapitre « Fonction alarme ».



Le distributeur de glaçons est allumé, le chapitre « Distributeur de glaçons ».



Un message sur le filtre à eau s'affiche, voir le chapitre « Filtre à eau ».

Éléments de commande de la distribution de glaçons et d'eau



Touche de prélèvement de l'eau.



Touche de prélèvement des glaçons.



Touche de prélèvement de glace pilée (Crush-Ice).



Touche servant à verrouiller le bandeau de commande du distributeur de glaçons et d'eau (protection enfants).

Pour verrouiller et déverrouiller, appuyez sur la touche pendant 3 secondes.




Allumer ou éteindre l'éclairage à faible luminosité.



Allumer ou éteindre l'éclairage à forte luminosité.

Enclenchement de l'appareil

Allumez l'appareil par la touche POWER .

L'appareil commence à réfrigérer. Porte en position ouverte, l'éclairage est allumé.

ATTENTION :

Lors de la fermeture, éloignez les mains et les doigts des orifices de portes avant et arrière de la porte du compartiment congélateur et du tiroir de congélation. **Risque de blessures aux mains et aux doigts.**

Ne permettez jamais aux enfants de grimper sur la porte de l'unité de la congélation, ou de jouer avec elle.



Remarques concernant le fonctionnement de l'appareil

- Après son allumage, l'appareil peut avoir besoin de plusieurs heures pour atteindre la température réglée.
- Grâce au système No Frost entièrement automatique, le compartiment congélateur ne se couvre pas de givre. Il n'est pas nécessaire de dégivrer.

Réglage de la langue



Il est possible de modifier les langues d'affichage conformément au tableau du chapitre « Fonctions spéciales », section « Mode Configuration ».

Pour changer de langue d'affichage :

- Appuyez sur la touche SETUP .
- Appuyez sur la touche de sélection < ou > jusqu'à ce que la langue réglée s'affiche.
- Appuyez sur la touche de réglage + ou - jusqu'à ce que la langue voulue s'affiche.
- Appuyez sur la touche SETUP  pour enregistrer les réglages. Dans le champ d'affichage, la température réglée à nouveau s'affiche.

Régler l'unité de température

L'affichage de la température peut avoir lieu en degrés Celsius (°C) ou en degrés Fahrenheit (°F).

- Appuyez sur la touche SETUP .
- Le premier menu (unité de température) s'affiche.
- Appuyez sur la touche de réglage + ou - pour commuter entre les degrés Fahrenheit (°F) ou les degrés Celsius (°C).
- Appuyez sur la touche SETUP  pour enregistrer les réglages. Dans le champ d'affichage, la température réglée à nouveau s'affiche.

Réglage de la température

Compartiment congélateur

(Réglage possible de +7 °F (-14 °C) à -9 °F (-23 °C))

Nous vous recommandons de régler la température sur 0 °F (-18 °C).

- Appuyez sur la touche de sélection <.
- Réglez la température comme vous le souhaitez à l'aide des touches de réglage + (température plus élevée) ou - (température moins élevée).


Fonctions spéciales

Les fonctions spéciales suivantes peuvent être sélectionnées ou affichées :

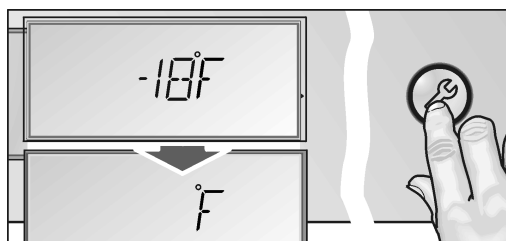
Mode Configuration

En mode Configuration, vous pouvez effectuer vos réglages personnels.

Allumage

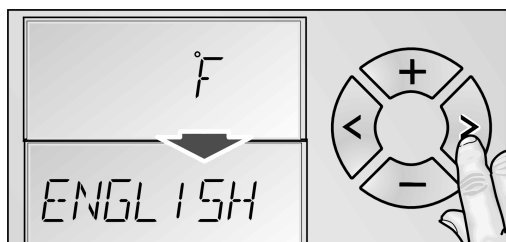
Appuyez sur la touche SETUP .

Le premier menu s'affiche (unité de température).

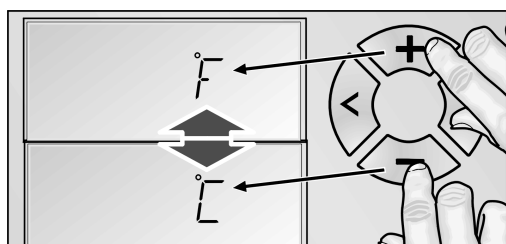


Effectuer des réglages

1. Activez le mode Configuration (Setup).
2. Appuyez sur la touche de sélection < ou >. Le menu suivant et son réglage actuel (**ON** ou **OFF** la plupart du temps) s'affichent.




3. Appuyez sur la touche de réglage + ou -.



4. Appuyez sur la touche de sélection < ou > pour sauvegarder et passer au menu suivant.

Coupure de l'appareil

Appuyez sur la touche SETUP .

Tous les réglages modifiés sont mémorisés.

Remarque :

Si vous n'appuyez sur aucune touche dans les 20 secondes, le mode Configuration prend automatiquement fin. Tous les réglages modifiés sont mémorisés. Dans le champ d'affichage, la température réglée à nouveau s'affiche.

Menus en mode Configuration

Il est possible d'effectuer les réglages suivants :

Le menu	Réglage possible
Unité de température	°C (degrés Celsius)
	°F (degrés Fahrenheit)
Langue	Anglais
	Français
	Espagnol
Son	Marche
	Arrêt
Mode Économie d'énergie (Fonction Eco)	Marche
	Arrêt

Mode Vacances

En cas d'absence prolongée, vous pouvez commuter l'appareil sur le mode Vacances, économe en énergie lui aussi.

Lors de l'activation du mode Vacances, les réglages suivants s'effectuent :

- L'appareil fonctionne en mode Économie d'énergie.
- L'éclairage est éteint.
- La fonction de supercongélation prend fin (si elle était activée).

Allumage

Appuyez sur la touche VACATION .

Le symbole « VACATION » apparaîtra sur le bandeau d'affichage.

Extinction

Appuyez sur la touche VACATION .




Les réglages et températures antérieurs se réactivent.

Mode Repos

L'activation du mode Repos a pour effet de désactiver les réglages suivants :

- Distributeur de glaçons
- Signal acoustique
- Éclairage intérieur
- Messages affichés
- La luminosité du rétro-éclairage de l'affichage diminue
- Les touches deviennent inopérantes.

Allumage

1. Appuyez sur la touche SUPER  et maintenez-la appuyée.
2. Appuyez sur la touche VACATION .
3. Appuyez sur la touche SUPER  et maintenez-la appuyée 3 secondes supplémentaires. Le symbole « VACATION » apparaît clignotant et la mention « RESTMODE » s'affiche.

Extinction



Appuyez sur la touche VACATION .

Les réglages et températures antérieurs se réactivent.



Mode Économie d'énergie

Lorsque vous activez la fonction d'économie d'énergie (fonction Eco), l'appareil commute sur un mode de fonctionnement économe. Cette fonction d'économie d'énergie a été préréglée en usine pour réduire la consommation énergétique. La luminosité du rétro-éclairage de l'affichage diminue également.

Allumage

1. Appuyez sur la touche SETUP .
2. Appuyez sur la touche de sélection > jusqu'à ce que la mention « ECO MODE » et le réglage actuel (OFF) s'affiche.
3. Appuyez sur la touche de réglage + pour commuter le réglage.
4. Appuyez sur la touche SETUP  pour enregistrer le réglage. La mention « ECO MODE » s'affiche.

Extinction

1. Appuyez sur la touche SETUP .
2. Appuyez sur la touche de sélection > jusqu'à ce que la mention « ECO MODE » et le réglage actuel (ON) s'affiche.
3. Appuyez sur la touche de réglage – pour commuter le réglage.
4. Appuyez sur la touche SETUP  pour enregistrer le réglage.

Fonction alarme


Alarme relative à la porte

L'alarme relative à la porte s'active si une porte de l'appareil reste ouverte plus de trois minutes. Refermer la porte suffit pour que l'alarme sonore cesse.

Alarme de température

L'alarme de température s'enclenche lorsque la température est trop élevée dans le compartiment congélateur et que les produits congelés risquent de s'abîmer.

Dans le champ d'affichage clignote la température sur laquelle le compartiment congélateur a été réglé, et la mention « ALARM » s'affiche.

Après avoir appuyé sur la touche ALARM , la température la plus élevée qui a régné dans le compartiment congélateur s'affiche pendant cinq secondes.

Ensuite, cette valeur s'efface. L'affichage de température du compartiment congélateur indique, sans clignoter, la température réglée.

A partir de ce moment-là, l'appareil recommence à déterminer et enregistrer la température la plus élevée.

La mention « ALARM » s'éteint dès que la température réglée est à nouveau atteinte.

L'alarme peut s'activer dans les cas suivants, sans que cela signifie que les produits congelés risquent de s'abîmer :

- lors de la mise en service de l'appareil,
- lors du rangement de grandes quantités de produits frais,
- lorsque la porte du compartiment congélateur est restée trop longtemps ouverte.

Désactiver l'alarme

Appuyez sur la touche ALARM  pour éteindre l'alarme sonore.

Le compartiment congélateur

AVERTISSEMENT :

Ne rangez jamais de substances explosives dans l'appareil. **Risque d'explosion !**

ATTENTION :

Ne remettez pas à congeler des produits alimentaires partiellement ou entièrement décongelés. Avant de congeler des produits alimentaires, faites les cuire ou rôtir. Ne conservez jamais des produits congelés au-delà de la durée de stockage maximale.

Utilisation du compartiment congélateur

- Sert à ranger des produits surgelés.
- Pur congeler des produits alimentaires.
- Sert à confectionner des glaçons.

Remarque :

Veillez à ce que la porte du compartiment congélateur soit correctement fermée ! Si cette porte reste ouverte, les produits surgelés dégèleront. Le compartiment congélateur se givre fortement. En outre : Gaspillage d'énergie dû à une consommation élevée d'électricité !

Congélation et rangement

Achats de produits surgelés

- Leur emballage doit être intact.
- Ne dépassez pas la date-limite de conservation.
- Il faut que la température dans le congélateur bahut du supermarché soit de 0 °F (-18 °C) ou encore plus basse.
- Utilisez de préférence un sac isotherme pour le transport puis rangez les produits le plus rapidement possible dans le compartiment congélateur.

Congélation de produits frais

Pour congeler les aliments, n'utilisez que des aliments frais et d'un aspect impeccable.

Il faudrait blanchir les légumes avant de les congeler, pour préserver le mieux possible leur valeur nutritive, leur arôme et leur teinte. Il n'est pas nécessaire de blanchir les aubergines, poivrons, courgettes et asperges.

Vous trouverez en librairie toute une bibliographie sur la congélation et le blanchissement.

Remarque :

Veillez à ce que les produits alimentaires à congeler n'entrent pas en contact avec des produits déjà congelés.

- Se prêtent à la congélation :
Pâtisseries, poissons et fruits de mer, viande de boucherie et gibier, volaille, fruits, légumes, herbes culinaires, œufs sans la coque, produits laitiers comme le fromage, le beurre et le fromage blanc, plats précuisinés et restes de plats tels que les soupes, ragouts, la viande et le poisson cuits, les plats aux pommes de terre, les soufflés et mets sucrés.
- Ne se prêtent pas à la congélation :
Variétés de légumes habituellement dégustées crues telles que la salade ou les radis, œufs dans leur coque, raisins, pommes, poires et pêches entières, œufs cuits durs, yaourt, lait caillé, crème acidulée, crème fraîche et mayonnaise.

Emballer les surgelés

L'air ne doit pas pénétrer dans l'emballage pour que les aliments ne perdent pas leur goût ni ne sèchent pas.

1. Placez les aliments dans l'emballage.
2. Presser pour chasser l'air.
3. Obturez l'emballage hermétiquement.
4. Indiquez sur l'emballage le contenu et la date de congélation.

Emballages adaptés :

Feuilles en plastique, feuilles en polyéthylène, feuilles d'aluminium, boîtes de congélation. Vous trouverez ces produits dans le commerce spécialisé.

Emballages inadaptés :

Le papier d'emballage, le papier sulfurisé, les feuilles de cellophane, les sacs poubelles et les sacs en plastique ayant déjà servi.

Moyens d'obturation adaptés :

Caoutchoucs, clips en plastique, ficelles, rubans adhésifs résistants au froid, ou assimilés.

Vous pouvez obturer les sachets et les feuilles en polyéthylène au moyen d'une thermosoudeuse.

Durée de conservation des produits surgelés

Elle dépend de la nature des aliments.

Si la température a été réglée sur 0 °F (-18 °C) :

- Poisson, charcuterie, plats pré-cuisinés, pâtisseries :
jusqu'à 6 mois
- Fromage, volaille, viande :
jusqu'à 8 mois
- Fruits et légumes :
jusqu'à 12 mois


Supercongélation


Il faudrait congeler les produits alimentaires à cœur le plus rapidement possible afin de préserver leurs vitamines, leur valeur nutritive, leur aspect et leur goût.

Pour qu'il ne se produise pas d'augmentation indésirable de la température lorsque vous rangez des produits alimentaires frais, appuyez sur la touche de supercongélation quelques heures avant de les ranger. 4 à 6 heures suffisent généralement. 24 heures sont nécessaires en cas d'utilisation de la capacité maximale de congélation.

Au bout de 2 jours, l'appareil commute sur la température réglée avant que vous n'activiez la supercongélation.


Allumage

Appuyez sur la touche SUPER .

A l'afficheur apparaissent le symbole « SUPER  ».



Coupure

Appuyez sur la touche SUPER .

Décongélation des produits

Selon la nature et l'utilisation des produits surgelés, vous pouvez choisir entre plusieurs possibilités :

- à la température ambiante,
- dans le réfrigérateur,
- dans le four électrique, avec / sans ventilateur à air chaud,
- dans le micro-ondes.

Remarque :

Ne remettez pas à congeler des produits alimentaires partiellement ou entièrement décongelés. Vous pourrez les recongeler uniquement après les avoir transformés en plats pré-cuisinés (par cuisson ou rôtissage).

Dans ce cas, consommez-les nettement avant la date limite de conservation.

Distributeur de glaçons

Le distributeur de glaçons sert en même temps à les fabriquer.

Dès que la température de congélation réglée est atteinte, le distributeur commence à fabriquer des glaçons. Une fois que le distributeur de glaçons est plein, la préparation de glaçons cesse automatiquement.

⚠ ATTENTION :

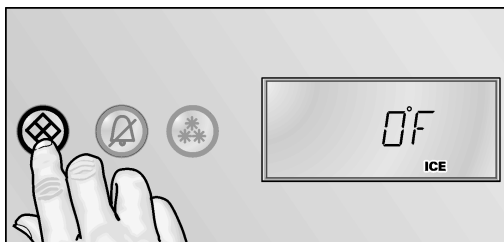
Ne mettez jamais de bouteilles ou produits alimentaires dans le distributeur de glaçons pour les faire refroidir rapidement. Il risquerait de se bloquer et de s'endommager.

Allumage

Remarque :

Si vous utilisez le distributeur de glaçons pour la première fois ou au bout d'une interruption prolongée, n'utilisez pas, pour des raisons d'hygiène, les glaçons produits le premier jour. Jetez les glaçons et nettoyez le bac.

1. Assurez-vous que le bac du distributeur de glaçons se trouve à sa place et qu'il a enclenché.
2. Appuyez sur la touche ICE ☒.
Le symbole du cadenas « ICE » est allumé.



Coupure de l'appareil

Remarque :

Coupez impérativement l'arrivée d'eau à l'appareil quelques heures avant d'éteindre le distributeur de glaçons.
Appuyez sur la touche ICE ☒.

Distribution de glaçons et d'eau

(selon le modèle)

Vous pouvez prélever, suivant besoins :

- de l'eau réfrigérée
- de la glace pilée
- des glaçons

⚠ AVERTISSEMENT :

N'introduisez jamais les doigts dans l'orifice de distribution des glaçons ! **Risque de blessures.**

⚠ ATTENTION :

Ne mettez jamais de bouteilles ou produits alimentaires dans le distributeur de glaçons pour les faire refroidir rapidement. Il risquerait de se bloquer et de s'endommager.

Consignes pour la mise en service

La distribution de glace et d'eau ne fonctionne que si l'appareil a été raccordé au réseau d'eau.

Après la mise en service de l'appareil, il faut env. 24 heures pour que les premiers glaçons soient prêts.

Après le raccordement, les conduites contiennent encore des bulles d'air.

Prélevez de l'eau et jetez-la jusqu'à ce qu'elle sorte sans bulles. Jetez le contenu des 5 premiers verres.

Si vous utilisez le distributeur de glaçons pour la première fois, n'utilisez pas, pour des motifs d'hygiène, les 30 à 40 premiers glaçons.

Remarques concernant le fonctionnement du distributeur de glaçons

Une fois que le compartiment congélateur a atteint la température de congélation, l'eau afflue dans ce distributeur et se solidifie dans ses compartiments pour former des glaçons. Les glaçons finis sont automatiquement transférés dans le bac à glaçons.

Parfois, plusieurs glaçons à la fois s'accumulent sur le côté. Ils se détachent généralement d'eux-mêmes pendant leur transfert vers l'orifice de distribution.

Une fois que le distributeur de glaçons est plein, la préparation de glaçons cesse automatiquement.

Remarque :

Pour empêcher les glaçons de s'agglutiner, il est possible d'activer une vis sans fin métallique (fonction d'agitation) pendant 2 secondes (voir le chapitre « Présentation de l'appareil », section « Éléments de commande du distributeur de glaçons et d'eau »).

Surveiller la qualité de l'eau potable

Tous les matériaux utilisés dans le distributeur de boisson sont inodores et sans saveur.

Si l'eau devait avoir un goût, les raisons peuvent être les suivantes :

- Teneur de l'eau potable en sels minéraux et en chlore.
- Matériau de la conduite d'adduction d'eau à la maison et de raccordement.
- Fraîcheur de l'eau potable. Si aucune eau n'a été prélevée pendant longtemps, elle peut prendre un goût « pas frais ». Dans ce cas-là, prélevez l'équivalent d'env. 15 verres d'eau et jetez-le.

Nous recommandons de prélever régulièrement de l'eau fraîche du distributeur d'eau, et de ne pas éteindre l'appareil. Ceci permet d'obtenir la meilleure qualité d'eau possible.

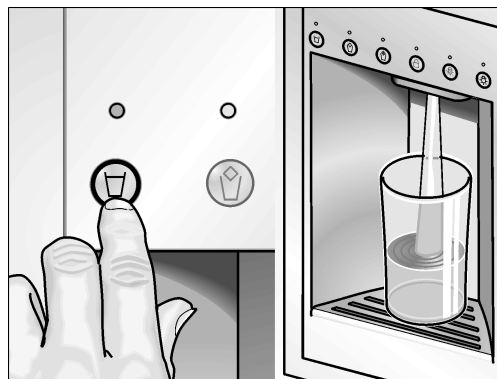
L'installation du filtre à eau ci-joint sur l'orifice d'arrivée d'eau améliore le goût et l'odeur de l'eau.

Le filtre à eau ci-joint filtre exclusivement les particules en suspension dans l'eau entrante, mais il ne retient pas les bactéries ni les microbes.

Prélever des glaçons / de l'eau

- Appuyez sur la touche distribution de glace et d'eau (eau, glace pilée ou glaçons).
- Appuyez sur la touche jusqu'à ce que la quantité souhaitée soit dans le verre.

Prélèvement d'eau



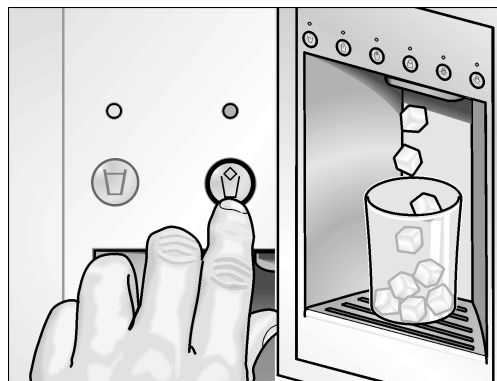
Remarque :

L'eau sortant du distributeur d'eau se trouve à une température fraîche adaptée à sa dégustation. Si vous voulez de l'eau plus froide, mettez quelques glaçons dans le verre avant d'en prélever.

Prélèvement de glaçons

⚠ ATTENTION :

N'utilisez pas la distribution de glaçons pendant plus de 3 minutes par quart d'heure. Attendez quelques minutes avant de redemander des glaçons. **Vous risquez sinon d'endommager l'appareil !**



Filtre à eau

⚠ AVERTISSEMENT :

Dans les localités où la qualité de l'eau est douteuse ou insuffisamment connue, n'utilisez pas l'appareil sans avoir intercalé un moyen de désinfection approprié en amont et en aval du dispositif de filtrage. Vous pouvez, via le service après-vente ou un revendeur spécialisé, vous procurer une cartouche filtrante pour le filtre à particules.

⚠ ATTENTION :

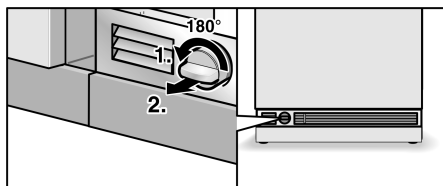
- Après l'incorporation de une nouveau cartouche filtrante, jetez toujours la glace produite au cours des 24 premières heures consécutives à l'allumage du distributeur de glaçons.
- Si les glaçons n'ont pas été utilisés pendant une période prolongée, jetez tous les glaçons présents dans le bac du distributeur de glaçons et faites de même avec les glaçons produits au cours des 24 heures suivantes.
- Si l'appareil ou les glaçons n'ont pas été utilisés activement pendant plusieurs semaines ou plusieurs mois, ou si les glaçons ont un goût ou une odeur désagréable, changez la cartouche filtrante.
- Les inclusions d'eau dans le système peuvent provoquer une sortie d'eau et l'éjection de la cartouche filtrante. Prudence au moment de l'enlever.
- Il faut changer la cartouche filtrante au moins tous les 6 mois.

Consignes importantes concernant le filtre à eau

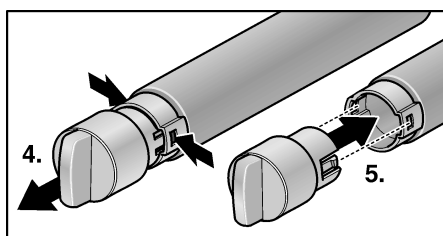
- Après utilisation, le circuit d'eau se trouve légèrement sous pression. Prudence lorsque vous retirez la cartouche filtrante !
- Si l'appareil est resté assez longtemps sans servir ou si l'eau a un goût ou une odeur désagréable, rincez le circuit d'eau. Pour ce faire, prélevez de l'eau pendant plusieurs minutes au distributeur d'eau. Si le goût ou l'odeur désagréable persiste, changez le la cartouche filtrante.
- Si l'appareil ou les glaçons n'ont pas été utilisés activement pendant plusieurs semaines ou plusieurs mois, ou si les glaçons ont un goût ou une odeur désagréable, changez la cartouche filtrante.
- L'air emprisonné dans le système peut provoquer une sortie d'eau et l'éjection de la cartouche filtrante. Prudence au moment de l'enlever.
- Il faut changer la cartouche filtrante au moins tous les 6 mois.

Changement de cartouche filtrante

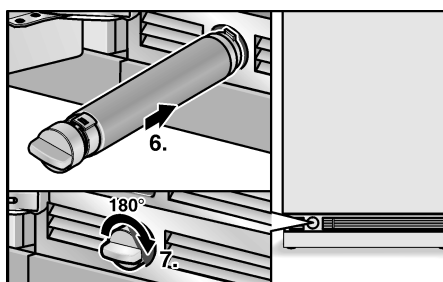
1. Contre le socle de l'appareil, tournez le cache du filtre à 90° – 180° en sens inverse des aiguilles d'une montre.
2. Extrayez la cartouche filtrante.



3. Sortez la cartouche filtrante de son emballage et enlevez le cache de protection.
4. Retirez la coiffe de la cartouche filtrante usagée.
5. Posez la coiffe sur la cartouche filtrante neuve.



6. Introduisez la cartouche filtrante avec son cache en position horizontale, jusqu'à la butée, dans l'orifice situé contre le socle de l'appareil.
7. Vissez la cartouche filtrante à 90° – 180° dans le sens des aiguilles d'une montre.



8. Faites couler quelques verres d'eau du distributeur d'eau. Cette précaution chasse l'air du circuit d'eau.
9. Faites couler l'eau présente dans la cartouche filtrante usagée. Vous pouvez ensuite la mettre à la poubelle des déchets domestiques.

Remarque :

L'appareil est utilisable sans filtre à eau. Si vous choisissez cette option, remplacez le filtre à eau par une cartouche à particules. Dans ce cas, il est possible de désactiver l'affichage du filtre pour empêcher qu'il signale une échéance de changement de filtre. Pour acheter une cartouche de rechange pour le filtre à eau, veuillez vous adresser à votre revendeur local ou appeler le 1-800-735-4328.

Fiche des caractéristiques et performances

Remplacement du filtre à eau : Utilisez les filtres CUNO de modèle 9000 077 09 ou 9000 077 104

La conformité de ce modèle avec les normes ANSI NSF 42 & 53 a été vérifiée par NSF International ; il a été certifié capable de réduire les teneurs en substances indiquées ci-après.

La teneur de l'eau en substances indiquées, dissoutes dedans et capables de pénétrer dans le circuit, a été abaissée à une valeur inférieure ou égale au seuil admis par NSF / ANSI 42 et 53 pour l'eau sortant de l'appareil.

Substance	Moyenne dans le flux entrant	Concentration dans le flux entrant	Concentration dans les eaux usées	Réduction moyenne en % Réduction en %	Concentration max. admissible dans les eaux usées	Max. dans les eaux usées	Réduction moyenne en %	Test NSF
Cystes *	166.500	50 000 / l min.	1	99,99	99,95	1	99,99	511077-03
Turbidité	10,7	11 x 1 NTU	0,3 l	97,10	0,5 NTU	0,49	95,42	511078-03
Classe de particules 1 Taille des particules > 0,5 à <1,0 µm	5.700.000	Au minimum 10.000 particules ml	30.583	99,52	> 85 %	69.000	98,9	511079-03
Goût de chlore et turbidité	1,9	2,0 mg/ l +- 10 %	0,05	97,3	> 50 %	0,06	96,84	511081-03

* Sur la base d'une utilisation d'oocystes de *Cryptosporidium parvum*.

Directives d'utilisation / paramètres de l'alimentation en eau :

Pression de l'eau	30 - 120 psi (207 - 827 kPa)
Température de l'eau *	33 °F - 100 °F (0,6 °C - 38 °C)
Vitesse d'écoulement	0,75 gpm (2,83 l/min.)

- Il faut installer et exploiter le système conformément aux directives recommandées par le fabricant.
- Il faut changer le filtre tous les 6 à 9 mois.
- Rincez un filtre neuf de part en part pendant 5 minutes.
- Des détails avancés se trouvent sur la carte de garantie.

Remarque :

Bien que les tests se déroulent dans des conditions de laboratoire standard, le rendement réel peut différer.



L'aptitude du système à réduire la teneur en cystes et en agents de turbidité conformément à la norme ANSI / NSF 53, et à réduire le goût et l'odeur de chlore conformément à la norme ANSI / NSF 42, a été testée sur le modèle 9000 077 095 par NSF International ; le système a été certifié.

Classe nominale de particules : I

Durée nominale d'utilisation:
739,68 gallons (2800 litres)

Si l'eau de votre localité est nocive au plan microbiologique ou si vous n'en connaissez pas la qualité, IL NE FAUT pas utiliser ce produit sans procéder à une désinfection appropriée en amont et en aval du raccordement du système. Il est permis d'utiliser un circuit certifié réducteur de kystes pour traiter l'eau désinfectée contenant des kystes filtrables dans certaines circonstances.

L'ensemble du système (sauf la cartouche à jeter) est couvert par une garantie d'un an. La garantie offerte sur les cartouches à jeter ne couvre que les vices de matière et de fabrication. La durée d'exploitation des cartouches à jeter dépendant des paramètres de l'eau dans votre localité, nous ne pouvons pas la garantir. Vous trouverez des informations avancées sur les prix des pièces de rechange auprès du revendeur de votre appareil, ou du représentant vendant de telles pièces. Fabriqué par :
Cuno Engineered Products
1000 Apollo Road
Eagan, MN 55121-2240 U.S.A.

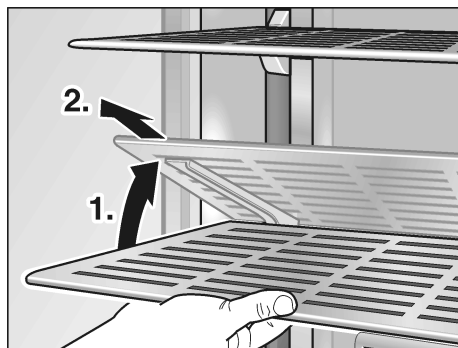
Equipement

Retirer les clayettes

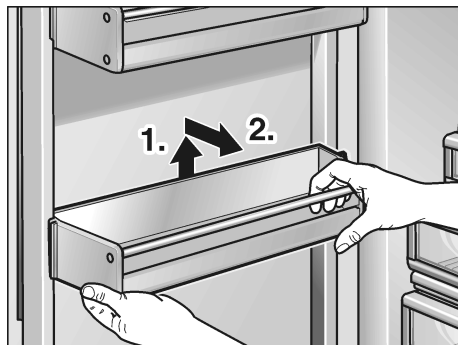
Vous pouvez modifier suivant besoin l'agencement des clayettes du compartiment intérieur et l'agencement des récipients en contre-porte.

Soulevez les clayettes et sortez-les.

Clayettes dans le compartiment intérieur



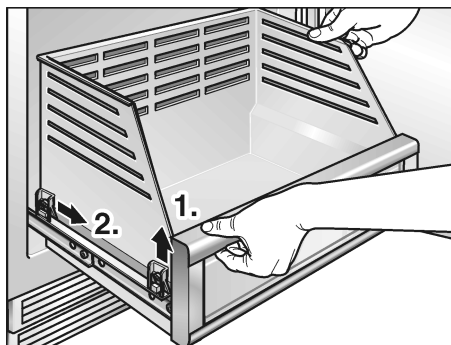
Rangements en contre-porte



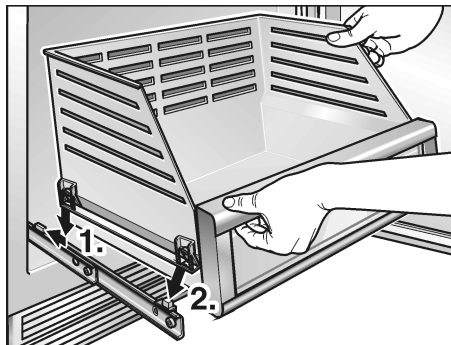
Bacs dans le compartiment congélateur

Pour nettoyer les bacs, il est possible de les sortir du compartiment congélateur.

1. Soulevez légèrement le bac et retirez-le.



2. Soulevez légèrement l'avant du bac et introduisez-le dans les coulissants.
3. Abaissez le bac et poussez-le en arrière.



Bac à glaçons

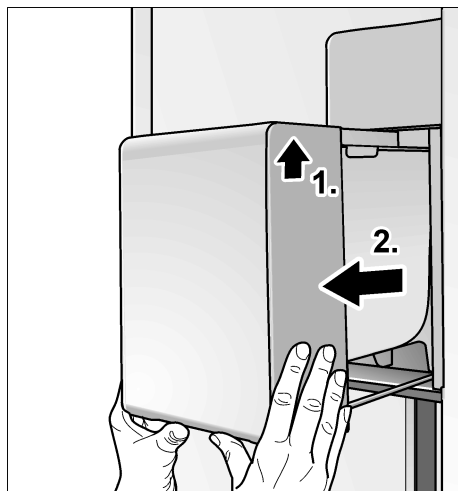
(n'est pas offert avec tous les modèles)

⚠ ATTENTION :

Un bac rempli de glaçons est lourd !

Remarque :

Avant d'extraire le bac à glaçons, éteignez le distributeur de glaçons, voir « Distributeur de glaçons ».



Arrêt et remisage de l'appareil

Coupure de l'appareil

Appuyez sur la touche POWER ①.

Débranchez la fiche mâle de la prise de courant.

Remisage de l'appareil

Si l'appareil doit rester longtemps sans servir :

1. Coupez impérativement l'arrivée d'eau à l'appareil quelques heures avant de l'éteindre.
2. Sortez tous les produits alimentaires de l'appareil.
3. Éteignez l'appareil.
4. Déconnectez la fiche mâle du réseau ou ramenez le disjoncteur en position éteinte.
5. Videz le bac à glaçons et nettoyez-le (voir le chapitre « Nettoyage de l'appareil »).
6. Nettoyez l'intérieur de l'appareil (voir le chapitre « Nettoyage de l'appareil »).
7. Laissez les portes de l'appareil ouvertes pour empêcher l'apparition d'odeurs.

Dégivrer l'appareil

Le dégivrage a lieu automatiquement.

Nettoyage de l'appareil

⚠ AVERTISSEMENT :

Ne nettoyez jamais l'intérieur de l'appareil avec un nettoyeur à vapeur !

⚠ ATTENTION :

- N'utilisez aucun produit de nettoyage contenant du sable, du chlorure ou de l'acide, ni aucun solvant.
- N'utilisez jamais d'éponges abrasives ou susceptibles de rayer. Des zones corrodées pourraient apparaître sur les surfaces métalliques.
- Ne nettoyez jamais les clayettes et les bacs au lave-vaisselle. Ces pièces pourraient se déformer !

Procédure :

1. Éteignez l'appareil avant de le nettoyer.
2. Débranchez la fiche mâle du secteur ou ramenez le disjoncteur en position éteinte !
3. Sortez les produits congelés et rangez-les dans un endroit frais. Posez les accumulateurs de froid (si fournis avec l'appareil) sur ces produits.
4. Ne nettoyez l'appareil qu'avec un chiffon doux, de l'eau tiède et du produit à vaisselle présentant un pH neutre. L'eau de nettoyage ne doit pas pénétrer dans l'éclairage.
5. N'essuyez le joint de porte qu'avec un chiffon et de l'eau propre ; ensuite, séchez-le à fond.
6. Après le nettoyage : Rebranchez la fiche mâle de l'appareil puis réenclenchez-le.
7. Rangez à nouveau les produits surgelés dans les tiroirs.

Équipement

Pour nettoyer, il est possible de retirer toutes les pièces variables de l'appareil (voir le chapitre « Équipement »).

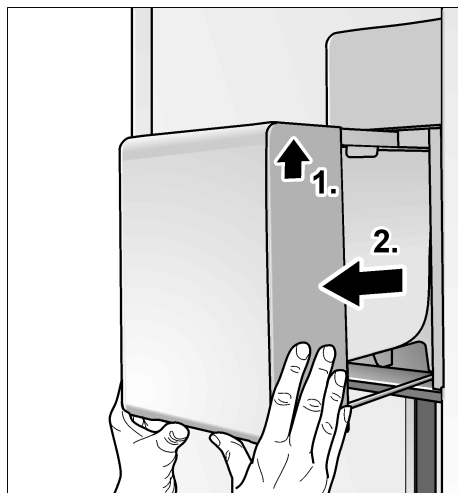
Nettoyer le bac à glaçons

Si vous n'avez pas prélevé de glaçons pendant une période prolongée, ceux déjà confectionnés rapetissent, perdent leur fraîcheur et collent entre eux. Pour cette raison, il faudrait nettoyer le bac à glaçons régulièrement.

⚠ ATTENTION :

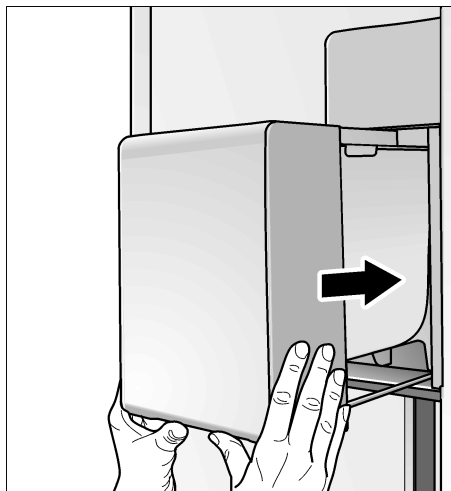
Un bac rempli de glaçons est lourd !

1. Extrayez le bac à glaçons.



2. Sortez le bac à glaçons, videz-le et nettoyez-le à l'eau tiède.

3. Pour les sécher, essuyez le bac à glaçons et la vis sans fin de transport (sur les appareils à fonction d'agitation) afin que les nouveaux glaçons ne puissent pas coller dessus en congelant.
4. Mettez le bac à glaçons en place et poussez-le en arrière jusqu'à ce qu'il enclenche. Si le bac à glaçons refuse de se laisser pousser complètement jusqu'au fond, tournez un peu la vis sans fin de transport dans le bac à glaçons.



La production de glaçons continue.

Éclairage (LED)

Votre appareil est équipé d'un éclairage par LED ne demandant pas d'entretien.

Les réparations de cet éclairage sont exclusivement réservées au service après-vente ou à des spécialistes autorisés.

Economies d'énergie

- Placez l'appareil dans un local sec et aérable. Veillez à ce que l'appareil ne soit pas directement exposé aux rayons solaires et qu'il ne se trouve pas à proximité d'une source de chaleur (par ex. radiateur, cuisinière). Utilisez le cas échéant une plaque isolante.
- N'obstruez pas les grilles d'aération de l'appareil.
- Attendez que les plats chauds aient refroidi avant de les ranger dans le compartiment congélateur !
- Rangez les produits surgelés dans le compartiment réfrigérateur pour qu'ils dégèlent. Utilisez l'excédent de froid pour refroidir les aliments.
- N'ouvrez la porte de l'appareil que le plus brièvement possible !

Bruits de fonctionnement

Bruits parfaitement normaux

Bourdonnement sourd

Les moteurs tournent (par ex. groupes frigorifiques, ventilateur).

Clapotis, sifflement léger ou gargouillis

Le fluide frigorigène circule dans les tubulures, ou présence d'eau dans le distributeur de glaçons.

Cliquetis

Le moteur, les interrupteurs ou les électrovannes s'allument / s'éteignent.

Bruit de chute

Les glaçons finis de se solidifier chutent du distributeur dans le bac.

Éviter la génération de bruits

L'appareil ne repose pas d'aplomb

Veillez mettre l'appareil d'aplomb à l'aide d'un niveau à bulle. Ajustez ensuite l'horizontalité par les pieds à vis ou placez un objet dessous.

L'appareil touche quelque chose

Eloignez l'appareil de meubles ou appareils voisins.

Les bacs ou surfaces de rangement vacillent ou se coincent

Vérifiez les pièces amovibles puis remettez-les en place correctement.

Des bouteilles ou récipients se touchent

Eloignez légèrement les bouteilles ou récipients les uns des autres.

Avant d'appeler le service après-vente

Avant d'appeler le service après-vente (SAV) :

Vérifiez svp si vous ne pouvez pas remédier vous-même au dérangement à l'aide des instructions qui suivent.

Vous éviterez des dépenses inutiles car le déplacement du technicien du SAV vous sera facturé même pendant la période de garantie.

Appareil

Dérangement	Cause possible	Remède
L'appareil ne refroidit pas.	L'appareil est éteint.	Appuyez sur la touche POWER ①.
L'éclairage ne fonctionne pas.	Coupure de courant.	Vérifiez la présence de courant.
Affichage éteint.	Le fusible / disjoncteur a été retiré / se trouve en position éteinte.	Vérifiez le fusible / disjoncteur.
	Fiche mâle incorrectement branchée dans la prise de courant.	Vérifiez si la fiche mâle est bien branchée dans la prise de courant.
Le groupe frigorifique s'enclenche de plus en plus souvent et longtemps.	Vous avez ouvert fréquemment l'appareil.	N'ouvrez pas l'appareil inutilement.
	Les orifices d'apport et d'évacuation d'air sont recouverts par des objets faisant obstacle.	Enlevez ces obstacles.
	Vous venez de ranger une assez grande quantité d'aliments frais.	Activez la supercongélation.
L'éclairage (LED) ne fonctionne pas.	L'éclairage par LED est défectueux.	Appelez le service après-vente.
	L'interrupteur de l'éclairage est coincé.	Vérifiez s'il peut s'enfoncer.
La zone d'affichage contient un « E. ».	L'électronique a détecté un défaut.	Appelez le service après-vente.
La zone d'affichage contient un « LOWPOWER ».	La tension du secteur descend actuellement en dessous de la tension limite admissible.	Si la tension du secteur revient sur la valeur prescrite, le message d'avertissement s'éteint. Si ce message d'avertissement persiste, prévenez votre compagnie distributrice d'électricité.
La zone d'affichage contient un « HIGHVOLT ».	La tension du secteur dépasse la tension limite admissible.	Si la tension du secteur revient sur la valeur prescrite, le message d'avertissement s'éteint. Si ce message d'avertissement persiste, prévenez votre compagnie distributrice d'électricité.

Distributeur de glaçons/distribution de glaçons et d'eau

Dérangement	Cause possible	Remède
L'eau ne peut pas être prélevée, mais des glaçons sont distribués.	L'appareil est défectueux.	Appelez le service après-vente.
Le distributeur de glaçons ne fonctionne pas.	Le distributeur de glaçons n'est pas raccordé à l'alimentation électrique.	Appelez le service après-vente.
	Le distributeur de glaçons ne reçoit pas d'eau fraîche.	Assurez-vous que le raccordement à l'eau a été correctement réalisé.
	La température dans le compartiment congélateur est trop élevée.	Vérifiez la température du compartiment congélateur et réglez-la le cas échéant sur une valeur plus basse.
Le distributeur ne distribue pas d'eau ou de glaçons.	Le bandeau de commande du distributeur de glaçons et d'eau est verrouillé (protection enfants).	Déverrouillez le bandeau de commande du distributeur de glaçons et d'eau.
	Le réservoir d'eau se remplit.	Lorsqu'il est utilisé pour la première fois, le réservoir d'eau prend environ 2 minutes à se remplir.
	Il y a peu de temps que vous avez allumé l'appareil ou le distributeur de glaçons.	Il faut environ 24 heures pour que la production de glaçons commence.
	Vous venez de prélever une grande quantité de glaçons.	Le bac à glaçons tarde environ 24 heures à se remplir de nouveau.
	La pression de l'eau est basse.	Ne raccordez l'appareil qu'à de l'eau débitée à la pression prescrite (voir le chapitre « Branchement de l'appareil », section « Branchement de l'eau »).
	La cartouche filtrante est bloquée ou doit être remplacée.	Changez la cartouche filtrante.
Le distributeur de glaçons n'en fabrique pas suffisamment ou les glaçons sont difformes.	Il y a peu de temps que vous avez allumé l'appareil ou le distributeur de glaçons.	Il faut environ 24 heures pour que la production de glaçons commence.
	Vous venez de prélever une grande quantité de glaçons.	Le bac à glaçons tarde environ 24 heures à se remplir de nouveau.
	La pression de l'eau est basse.	Ne raccordez l'appareil qu'à de l'eau débitée à la pression prescrite (voir le chapitre « Branchement de l'appareil », section « Branchement de l'eau »).
	La cartouche filtrante est bloquée ou doit être remplacée.	Changez la cartouche filtrante.
	La température dans le compartiment congélateur est trop élevée.	Vérifiez la température du compartiment congélateur et réglez-la le cas échéant sur une valeur plus basse.

Dérangement	Cause possible	Remède
Le distributeur de glaçons ne fabrique pas de glaçons.	Distributeur de glaçons éteint.	Allumez le distributeur de glaçons par le bandeau de commande.
	L'appareil n'est pas correctement alimenté en eau.	Contactez l'installateur ou votre compagnie distributrice d'eau.
	La conduite d'arrivée d'eau présente des pliures.	Coupez l'arrivée d'eau par le vanne de fermeture. Supprimez les pliures ou changez la conduite.
	La pression de l'eau est basse.	Ne raccordez l'appareil qu'à de l'eau débitée à la pression prescrite (voir le chapitre « Branchement de l'appareil », section « Branchement de l'eau »).
	La température régnant dans le compartiment congélateur est trop élevée.	Vérifiez la température du compartiment congélateur et réglez-la le cas échéant sur une valeur un peu plus basse.
	Bac à glaçons pas correctement mis en place.	Vérifiez sa position ; le cas échéant, remettez-le une nouvelle fois en place.
L'éclairage du distributeur de glaçons et d'eau ne fonctionne pas.	L'éclairage est éteint.	Appuyez sur le bouton du bandeau de commande du distributeur de glaçons et d'eau.
	L'éclairage est défectueux.	Consultez le chapitre « Éclairage (DEL) ».
De la glace se forme dans le flexible alimentant le distributeur de glaçons en eau.	La pression de l'eau est basse.	Ne raccordez l'appareil qu'à de l'eau débitée à la pression prescrite (voir le chapitre « Branchement de l'appareil », section « Branchement de l'eau »).
	Vanne de fermeture pas correctement ouverte.	Ouvrez cette vanne en grand.
De l'eau sort de l'appareil.	Fuite dans le flexible de raccordement d'eau.	Faites remplacer le flexible par une pièce d'origine du fabricant.
	La vanne de fermeture montée n'est pas la bonne.	Des vannes erronées peuvent réduire excessivement la pression de l'eau et provoquer des dégâts sur l'appareil.
Débit d'eau moindre que d'habitude.	La pression de l'eau est basse.	Ne raccordez l'appareil qu'à de l'eau débitée à la pression prescrite (voir le chapitre « Branchement de l'appareil », section « Branchement de l'eau »).
	Vanne de fermeture pas correctement ouverte.	Ouvrez la vanne de fermeture en grand et vérifiez l'absence de fuites. Vérifiez que le débit n'est pas inférieur au minimum requis.
	La vanne de fermeture montée n'est pas la bonne.	Des vannes erronées peuvent réduire excessivement la pression de l'eau et provoquer des dégâts sur l'appareil.
	La conduite d'arrivée d'eau présente des pliures.	Coupez l'arrivée d'eau par le vanne de fermeture. Supprimez les pliures ou changez la conduite.
	La cartouche filtrante est bloquée ou doit être remplacée.	Changez la cartouche filtrante.

Service après-vente

Avant d'appeler le service après-vente, veuillez vous référer au chapitre « Avant d'appeler le service après-vente ».

Après vérification conformément au chapitre « Avant d'appeler le service après-vente », il est possible d'appeler en plus, gratuitement, le Gaggenau Customer Interaction Center au 877 442 4436 depuis tout le territoire des USA.

Si vous avez besoin que le SAV vous aide, veuillez avant de l'appeler noter les informations suivantes relatives à votre réfrigérateur congélateur afin de les avoir à portée de main et que le SAV vous aide de manière plus ciblée.

Nom du revendeur : _____

Adresse : _____

N° de téléphone : _____

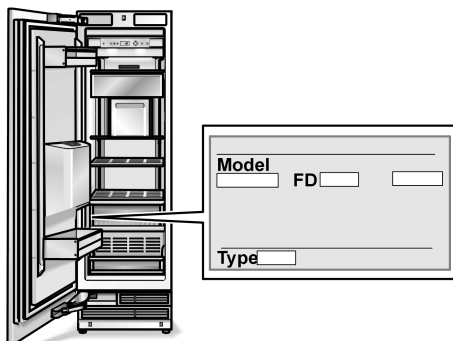
Date d'achat : _____

Numéro du modèle : _____

Numéro de fabrication (FD) : _____

Numéro de série _____

Type _____



Gaggenau
1901 Main Street
Irvine, CA 92614
Telephone: 800-828-9165

www.gaggenau-usa.com

9000741703 en-us, es-mx, fr-ca (9307)

GAGGENAU